別添 1 エコチル調査に係る成果発表の状況

1-1 エコチル調査の全国データを用いた論文など 505 編
(うち中心仮説に係る論文 65 編 : 太字)

(令和 6 年 12 月末時点)

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
505		The impact of maternal prenatal psychological distress on the development of epilepsy in offspring: The Japan Environment and Children's Study	妊娠時ストレスとてんかんの関連	Arai Y, et al.	PLOS ONE 2024;19(11):e0311666.
504		ガウス過程の遺伝的関連解析への応用	ガウス過程の遺伝的関連解析への応用	Kumasaka N, et al.	応用統計学 2024;53(1):1-14
503	●	Association between maternal usage of volatile organic compounds and West syndrome, the Japan Environment and Children's study	母親の仕事での有機溶剤使用と子どものウエスト症候群発症との関連 : エコチル調査	Shimomura H, et al.	Scientific Reports 2024;14(1):30920
502		Pre-pregnancy body mass index and lactational mastitis: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前の BMI と乳腺炎の関連 : エコチル調査	Murata T, et al.	Archives of Gynecology and Obstetrics 2024 Epub ahead of print
501		Association between chest-to-head circumference ratio at birth and childhood neurodevelopment: the Japan Environment and Children's Study	出生時の胸囲頭囲比と小児期の神経発達との関連 : エコチル調査	J-P NA, et al.	Journal of Developmental Origins of Health and Disease 2024;15:e34
500		Association of air purifier usage during pregnancy with adverse birth outcomes: the Japan Environment and Children's Study	妊娠中における空気清浄機の使用と出生時の有害転帰との関係 : エコチル調査	Inadera H, et al.	BMC Public Health 2024;24(1):3421
499		Relationship between frequency of yogurt consumption at 1 year of age and development at 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study	1歳時点のヨーグルトの摂取頻度と3歳時点の神経発達との関連 : エコチル調査	Hirai H, et al.	PLOS ONE 2024;19(12):e0308703
498		Bruxism associated with short sleep duration in children with autism spectrum disorder: the Japan Environment and Children's Study	自閉スペクトラム症の子どもの睡眠時間の短さと歯ぎしりの関連について : エコチル調査	Tsuchiya M, et al.	PLOS ONE 2024;19(12):e0313024
497		Advanced maternal age elevates the prevalence of hypertensive disorders in women of Japanese, independent of blood pressure: a study from the Japan Environment and Children's study	年齢階層別、血圧と妊娠高血圧症候群との関連	Uchinuma H, et al.	Hypertension Research 2024 Epub ahead of print

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
496		Group childcare has a positive impact on child development from the Japan Environment and Children's Study	集団保育は子どもの発達に良い影響を与える	Kanamori K, et al.	Scientific Reports 2024;14(1):29550
495		Higher risk of respiratory infections and otitis media in cleft lip and/or palate patients: the Japan Environment and Children's Study	口唇口蓋裂患者における呼吸器感染症および中耳炎の高いリスク：エコチル調査	Kurosaka H, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2024;29:66
494		Effects of the maternal work environment on psychological distress during pregnancy: A cross-sectional research-The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の心理的苦痛に対する母親の職場環境の影響：横断研究-エコチル調査	Kobayashi S, et al.	Journal of Occupational and Environmental Medicine 2024 Epub ahead of print
493		Association between the occupation of pregnant women's partners and risks of infant low birth weight and preterm birth in a prospective birth cohort: the Japan Environment and Children's Study	前向き出生コホートにおける妊婦のパートナーの職業と子どもの低出生体重及び早産との関連：エコチル調査	Kobayashi S, et al.	Journal of Occupational and Environmental Medicine 2024 Epub ahead of print
492		Factors related to sedentary behavior of pregnant women during the second/third trimester: prospective results from the large-scale Japan Environment and Children's Study	妊娠中期・後期における妊婦の座位行動に関連する要因：エコチル調査からの前向きエビデンス	Nagai M, et al.	BMC Public Health 2024;24(1):3182
491		Adherence to healthy prepregnancy lifestyle and risk of adverse pregnancy outcomes: a prospective cohort study	妊娠前の健康的な生活習慣の組み合わせと周産期転帰との関連：前向きコホート研究	Okubo H, et al.	Journal of Obstetrics and Gynecology 2024 Epub ahead of print
490		Association between urinary cotinine level and hypertensive disorders of pregnancy in women with uterine myoma: findings from the Japan Environment and Children's Study	子宮筋腫合併妊婦における尿中コチニンレベルと妊娠高血圧症候群との関連：エコチル調査	Kyozuka H, et al.	Hypertension Research 2024 Epub ahead of print
489	●	Association between prenatal mercury exposure and pediatric neurodevelopment: the Japan Environment and Children's Study	胎児期の水銀ばく露と子どもの精神神経発達およびけいれん発症の関連：エコチル調査	Kuraoka S, et al.	Science of the Total Environment 2024;957:177489 Epub ahead of print
488		Breastfeeding and children's cognitive development up to the age of 4 years: The Japan Environment and Children's Study	授乳と子どもの4歳までの神経発達：エコチル調査	Nishigori T, et al.	Breastfeeding Medicine 2024;19(12):911-923 Epub ahead of print

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
487		Chorionicity and psychomotor development from infancy to childhood: The Japan Environment and Children's Study	乳児期から幼児期の絨毛膜性と精神運動発達：エコチル調査	Silventoinen K, et al.	Twin Research and Human Genetics 2024;1-7 Epub ahead of print
486	●	Associations of maternal urinary nitrophenol concentrations with adverse birth outcomes and neurodevelopment delay at 4 years of age: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中期の尿中ニトロフェノール類濃度と出生時アウトカムおよび子どもの4歳時精神神経発達との関連：エコチル調査	Kaneko K, et al.	Environmental Research 2025;264(Pt 1):120290 Epub ahead of print
485	●	Associations between maternal per- and polyfluoroalkyl substances exposure and lipid levels in maternal and cord blood: The Japan Environment and Children's Study	母親のPFASばく露と母体血・さい帯血中の脂質との関連について：エコチル調査	Hasegawa K, et al.	Environmental Research 2024;263(Pt 3):120217 Epub ahead of print
484		Periconceptional omega-6 and omega-3 polyunsaturated fatty acid intake plane and postpartum depression: a nationwide birth cohort-the Japan Environment and Children's Study	妊娠前後のオメガ6系及びオメガ3系多価不飽和脂肪酸摂取量と産後うつ：エコチル調査	Matsumura K, et al.	American Journal of Epidemiology 2024;kwae403 Epub ahead of print
483		Decision tree learning for predicting chronic postpartum depression in the Japan Environment and Children's Study	慢性産後うつの決定木学習：エコチル調査	Matsumura K, et al.	Journal of Affective Disorders 2025;369:643-652
482		Maternal exposure to smoking and wheezing phenotypes in children: a cohort study of the Japan Environment and Children's Study	母親の喫煙ばく露と子どもの喘鳴表現型：エコチル調査	Wada T, et al.	BMC Pediatrics 2024;24(1):624
481		Risk of self-harm ideation in mothers of children with orofacial cleft defects: the Japan Environment and Children's Study	口唇裂児の母親における自傷リスク：エコチル調査	Tsuchiya S, et al.	Frontiers in Global Women's Health 2024;5:1302808
480		Effect of swimming initiation period and continuation frequency on motor competence development in children aged up to 3 years: the Japan environment and children's study	スイミングの開始時期や継続頻度が3歳児までの運動能力の発達に及ぼす影響：エコチル調査	Kano H, et al.	BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation 2024;16:192
479		Association of nighttime sleep duration at 1.5 years with height at 3 years: The Japan Environment and Children's Study	1歳半時の夜間睡眠時間と3歳時の身長との関連：エコチル調査	Kawai M, et al.	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 2024;dgae647

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
478		Association between periconceptional diet quality and hypertensive disorders of pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前からの母親の食事の質と妊娠高血圧症候群発症との関連: エコチル調査	Okubo H, et al.	Journal of the American Heart Association 2024:e033702
477	●	Maternal exposure to per- and polyfluoroalkyl substances and offspring chromosomal abnormalities: The Japan Environment and Children's Study	母親のPFASばく露と子どもの染色体異常: エコチル調査	Hasegawa K, et al.	Environmental Health Perspectives 2024;132(9):97004
476		Relationship between sleep position and otitis media in infants: The Japan Environment and Children's Study	乳幼児の睡眠体位と中耳炎との関係: エコチル調査	Kikuchi D, et al.	Auris Nasus Larynx 2024;51(5):880-884
475		Associations of parental education with children's infectious diseases and their mediating factors: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	両親の教育歴と子どもの感染症罹患との関連およびその媒介因子: エコチル調査	Narita M, et al.	Journal of Epidemiology 2024 Epub ahead of print
474	●	Association of phenol exposure during pregnancy and asthma development in children: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中のフェノールばく露と子どもの喘息発症の関連: エコチル調査	Kuraoka S, et al.	Environmental Pollution 2024;124801
473	●	Prenatal mercury exposure and the secondary sex ratio: The Japan Environment and Children's Study	母親の血中およびさい帯血水銀濃度と出生児の性別との関連について: エコチル調査	Hasegawa K, et al.	Reproductive Toxicology 2024;130:108685 Epub ahead of print
472		Infants' early recovery from sleep disturbance is associated with a lower risk of developmental delay in the Japan Environment and Children's Study	子どもの睡眠障害の早期回復は発達障害リスクの低下と関連する: エコチル調査	Kikuchi K, et al.	Scientific Reports 2024;14(1):17773
471	●	Association between blood lipid levels in early pregnancy and urinary organophosphate metabolites in the Japan Environment and Children's Study	妊娠初期の尿中有機リン系殺虫剤代謝物濃度と血中脂質濃度の関連について: エコチル調査	Morimoto N, et al.	Environment International 2024;190:108932 Epub ahead of print
470		Association between maternal multimorbidity and neurodevelopment of offspring: a prospective birth cohort study from the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の多疾患併存と子どもの神経発達の遅れとの関連: エコチル調査	Akagi T, et al.	BMJ Open 2024;14(8):e082585
469	●	The association between flooring materials and childhood asthma: A prospective birth cohort in the Japan Environment and Children's Study	床材による小児喘息・喘鳴への影響: エコチル調査	Iwata H, et al.	PLOS ONE 2024;19(7):e0305957

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
468		Associations between paternal autism traits and parenting from the Japan Environment and Children's Study	父親の自閉症特性と子育て行動との関連：エコチル調査	Sakakihara A, et al.	Scientific Reports 2024;14(1):17668
467		Association between atopic dermatitis in pregnant women and preterm births: The Japan Environment and Children's Study	アトピー性皮膚炎合併妊娠と早産の関連：エコチル調査	Isogami H, et al.	Maternal and Child Health Journal 2024;28(9):1570-1577 Epub ahead of print
466	●	Heavy metals and trace elements in maternal blood and prevalence of congenital limb abnormalities among newborns: the Japan Environment and Children's Study	妊娠中母体血中重金属と微量元素と先天性四肢形態異常との関連：エコチル調査	Ikeda A, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2024;29:36
465		Growth and respiratory status at 3 years of age after moderate preterm, late preterm and early term births: the Japan Environment and Children's Study	予定日より妊娠期間が短く出生した子どもの3歳時の発育と呼吸器症状：エコチル調査	Hirata K, et al.	Archives of Disease in Childhood Fetal and Neonatal Editon 2024;fetalneonatal-2024-327033 Epub ahead of print
464		How a family history of allergic diseases influences food allergy in children: the Japan Environment and Children's Study	アレルギー疾患の家族歴が子どもの食物アレルギーに与える影響について：エコチル調査	Saito-Abe M, et al.	Nutrients 2022;14(20):4323
463		Maternal excessive weight gain as a potential risk factor for prolonged labor in Japanese pregnant women: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の過剰な体重増加と分娩遷延との関連：エコチル調査	Shinohara S, et al.	PLOS ONE 2024;19(7):e0306247
462		Relationship between maternal consumption of fermented foods and the development of the offspring at the age of 3 years: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親の発酵食品の摂取と子どもの3歳時点における神経発達の関連：エコチル調査	Hirai H, et al.	PLOS ONE 2024;19(6):e0305535
461		Inverse association between mothers' cognitive social capital during pregnancy and postpartum depression: the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の認知的ソーシャル・キャピタルと産後うつとの負の関連：エコチル調査	Hatakeyama T, et al.	Neuropsychiatric Disease and Treatment 2024;20:1279-1292
460		Association between preconception dietary fiber intake and hypertensive disorders of pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前の食物繊維摂取量と妊娠高血圧症候群の関連：エコチル調査	Omoto T, et al.	Pregnancy Hypertension 2024;37:101139 Epub ahead of print

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
459		Association of longitudinal pet ownership with wheezing in 3-year-old children using the distributed lag model: the Japan Environment and Children's Study	Distributed Lag Model を用いた経時的なペット飼育状況と3歳児喘鳴発症との関連	Shirato K, et al.	Environmental Health 2024;23(1):53
458		Association between general anesthesia in early childhood and neurodevelopment up to 4 years of age: the Japan Environment and Children's Study	幼少期に施行された全身麻酔と4歳までの精神神経発達との関連: エコチル調査	Nagai T, et al.	Journal of Anesthesia 2024 Epub ahead of print
457		Maternal pre-pregnancy body mass index and related factors: A cross-sectional analysis from the Japan Environment and Children's Study	妊婦における社会経済要因(教育歴、世帯収入、婚姻状況、就業状況)・喫煙と妊娠前の低体重・肥満の関連	Saijo Y, et al.	PLOS ONE 2024;19(6):e0304844
456		Neonatal transfer and duration of hospitalization of newborns as potential risk factors for impaired mother-infant bonding: The Japan Environment and Children's Study	新生児搬送と子どもの入院期間がボンディング(対児愛着)へ与える影響	Shinohara S, et al.	Journal of Affective Disorders 2024;360:314-321 Epub ahead of print
455		Maternal birth weight is an indicator of preterm delivery: the Japan Environment and Children's Study	妊婦の出生体重と早産との関連	Kudo R, et al.	Journal of Developmental Origins of Health and Disease 2024;15:e11
454		Validity of the ESSENCE-Q neurodevelopmental screening tool in Japan	日本における ESSENCE-Q 神経発達スクリーニングツールの妥当性	Yasumitsu-Lovell K, et al.	Developmental Medicine and Child Neurology 2024 Epub ahead of print
453	●	Association of placental weight at birth with maternal whole blood concentration of heavy metals (cadmium, lead, mercury, selenium, and manganese): The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊婦の血中金属濃度と出生時の胎盤重量との関連: エコチル調査	Kinjyo Y, et al.	Environment International 2024;188:108725 Epub ahead of print
452		The effect of parental age on child development at 36 months: Insights from the Japan Environment and Children's Study	出産時の両親の年齢が子どもの発達に与える影響: エコチル調査	Fukuda T, et al.	Research in Developmental Disabilities 2024;150:104741 Epub ahead of print
451		Risk of gestational diabetes in women with PCOS based on body mass index: The Japan Environment and Children's Study	多嚢胞性卵巣症候群を有する女性の体格指数に基づく妊娠糖尿病リスク: エコチル調査	Okoshi C, et al.	The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 2024;dgae293 Epub ahead of print

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
450	●	Association between maternal heavy metal exposure and Kawasaki Disease, the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊婦の血中重金属濃度と生まれた子どもの川崎病との関連：エコチル調査	Yanai T, et al.	Scientific Reports 2024;14(1):9947
449		Association between low MCV in early pregnancy and perinatal mental health in the Japan Environment and Children's Study and the possible effect of iron deficiency	妊娠初期の潜在性鉄欠乏を示唆する平均赤血球容積低値と周産期メンタルヘルスとの関連：エコチル調査	Ohsuga T, et al.	Journal of Affective Disorders 2024;356:34-40
448		Maternal diabetes and risk of offspring congenital heart diseases: the Japan Environment and Children's Study	母親の妊娠期の糖尿病と子どもの先天性心疾患のリスクとの関連	Nagasawa M, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2024;29:23
447		Parenting attitude towards children with autism spectrum disorders: the Japan Environment and Children's Study	自閉スペクトラム症の子どもに対する養育者の態度	Kanamori K, et al.	BMJ Paediatrics Open 2024;8(1):e002360
446	●	Prenatal risk factors of indoor environment and incidence of childhood eczema in the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の室内環境要因と3歳までの小児湿疹の発症リスクとの関連：エコチル調査	Ait Bamai Y, et al.	Environmental Research 2024; 252(Pt 2):118871
445		Association of maternal leukocyte, monocyte, and neutrophil counts with hypertensive disorders of pregnancy: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊婦の白血球数、単球数、好中球数と妊娠高血圧症候群との関連：エコチル調査	Ishiyama S, et al.	Scientific Reports 2024;14(1):7248
444		The association between maternal social support levels during pregnancy and child development at three years of age: the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親のソーシャルサポートレベルと子どもの3歳時の発達との関連	Imanishi Y, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2024;29:18
443		Early childhood neurodevelopmental milestones in children with allergic diseases: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	アレルギー疾患を持つ子どもにおける精神神経発達のマイルストーン	Nagata A, et al.	Scientific Reports 2024;14(1):6460
442		Maternal fermented food intake and infant neurodevelopment: The Japan Environment and Children's Study	母親の発酵食品摂取と乳児期における神経発達	Tanaka T, et al.	Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition 2024;33(1):66-82

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
441		Association between daily breakfast habit during pregnancy and neurodevelopment in 3-year-old offspring: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の朝食摂取と3歳時の精神神経発達	Imaizumi K, et al.	Scientific Reports 2024;14(1):6337
440		Gestational age and neurodevelopmental delay in term births at 6 and 12 months: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	生後6か月と12か月における正期産児の在胎週数と神経発達遅滞の関連	Haneda K, et al.	Maternal and Child Health Journal 2024;28(6):1031-1041
439		Association between preconception dietary fiber intake and preterm birth: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前の食物繊維摂取量と早産の関連: エコチル調査	Omoto T, et al.	Nutrients 2024;16(5):713
438		Maternal birth weight as an indicator of early and late gestational diabetes mellitus: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の出生体重と妊娠前半期および妊娠後半期の妊娠糖尿病との関連	Tagami K, et al.	Journal of Diabetes Investigation 2024;15(6):751-761
437		Association of cesarean section and infectious outcomes among infants at 1 year of age: Logistic regression analysis using data of 104,065 records from the Japan Environment and Children's Study	帝王切開と子どもの1歳までの感染症罹患の関連	Maeda H, et al.	PLOS ONE 2024;19(2):e0298950
436		Association between maternal birth weight and prevalence of congenital malformations in offspring: The Japanese Environment and Children's Study	妊婦の出生体重と出生児の先天異常との関連	Hamada H, et al.	Nutrients 2024;16(4):531
435	●	Association between maternal blood or cord blood metal concentrations and catch-up growth in children born small for gestational age: an analysis by the Japan environment and children's study	妊婦の血中およびさい帯血金属濃度とSGA児の追いつき成長について: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)	Takatani T. et al.	Environmental Health 2024;23(1):18
434		Maternal prenatal and postnatal psychological distress trajectories and impact on cognitive development in 4-year-old children: the Japan Environment and Children's Study	母親の妊娠中・産後の精神的ジストレス (不安・抑うつ) と4歳児の認知発達	Nishigori H. et al.	Journal of Developmental Origins of Health and Disease 2023;14(6):781-794 Epub 2024 Feb 8.

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
433		Urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine levels and preterm births: a prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の尿中 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine 濃度と早産発症の関連	Murata T, et al.	BMJ Open 2024;14(2):e063619
432		Hypertensive disorders of pregnancy increase the incidence of febrile seizures in offspring	母体の妊娠高血圧症候群と3歳までの熱性けいれん発症との関連	Yabe M. et al.	Pediatric Research 2024;96(1):223-229 Epub ahead of print
431		Discrepancy between caregivers' reports and physicians' evaluation of causative foods in food protein-induced enterocolitis syndrome in Japan: The Japan Environment and Children's Study	医師に診断されたものと保護者の自己申告による食物タンパク誘発胃腸炎の原因食品の差異	Kajita N, et al.	International Archives of Allergy and Immunology 2024;185(4):334-342 Epub ahead of print
430		Association of a low chest-to-head circumference ratio with breech or transverse lie: the Japan Environment and Children's Study	胸囲/頭囲比と逆子、横臥位との関連性：エコチル調査	J-P NA, et al.	The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine 2024;37(1):2305678
429		Parental stress and food allergy phenotypes in young children: A National Birth Cohort (JECS)	親の育児ストレスと幼児の食物アレルギー表現型の関連	Yamamoto-Hanada K, et al.	Allergy 2024; Epub ahead of print
428		Maternal dietary intake of fish and child neurodevelopment at 3 years: a nationwide birth cohort-The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の魚の摂取量と子どもの3歳時点の神経発達との関連：エコチル調査	Inoue M, et al.	Frontiers in Public Health 2024;11:1267088
427		Maternal autistic traits and adverse birth outcomes: The Japan Environment and Children's Study	母親の自閉傾向と出生転帰：エコチル調査	Hosozawa M, et al.	JAMA Network Open 2024;7(1):e2352809
426		The impact of maternal and paternal birth weights on infant birth weights: The Japan Environment and Children's Study	両親の出生体重と子どもの出生体重との関連：エコチル調査	Tomita H, et al.	Journal of Developmental Origins of Health and Disease 2024;:1-12
425		Association of allergies in children younger than 3 years with levels of maternal intake of n-3 polyunsaturated fatty acids or fish during pregnancy: A nationwide birth cohort study, the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親の n-3 系多価不飽和脂肪酸または魚の摂取量と3歳未満児のアレルギーとの関連	Tsuji S, et al.	Allergology International 2024;73(2):282-289 Epub ahead of print

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
424		Differences in health literacy related to gestational weight gain and children's birth weight according to maternal nativity status in the Japan Environment and Children's Study (JECS): a longitudinal cohort study	エコチル調査参加者における妊娠中体重増加量に関する知識と子どもの出生時体重の母親の国籍による違い	Kigawa M, et al.	BMJ Open 2024;14(1):e076899
423		Maternal serum folic acid levels and onset of Kawasaki disease in offspring during infancy	妊娠中の母親の血清葉酸濃度と乳児期の川崎病発症との関連	Fukuda S, et al.	JAMA Network Open 2023;6(12):e2349942
422		Urinary concentrations of environmental Phenol among pregnant women in the Japan Environment and Children's Study	エコチル調査における妊婦の尿中フェノール類濃度及びその予測因子	Suwannarin N, et al.	Environment International 2023;183:108373
421		Association between eating habits during adolescence and gestational diabetes: data from the Japan Environment and Children's Study	思春期の食生活と妊娠糖尿病との関連	Minami M, et al.	Journal of Diabetes and Metabolic Disorders 2023;22(2):1625-1633
420		Cord blood triglyceride and total cholesterol in preterm and term neonates: reference values and associated factors from the Japan Environment and Children's Study	臍帯血清トリグリセリド値と総コレステロール値の参照値とそれらの値に影響を与える周産期因子	Go H, et al.	European Journal of Pediatrics 2023;182(10):4547-4556
419		Association of preconception or antepartum maternal intimate partner violence with autism spectrum disorder in 3-year-old offspring: The Japan Environment and Children's Study	妊婦への身体的心理的DVと生まれた子どもの3歳時の自閉スペクトラム症	Isogami H, et al.	Journal of Women's Health 2024;33(1):80-89
418		Impact of dog and/or cat ownership on functional constipation at 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study	ペットの飼育状況と3歳時点における機能性便秘との関連	Motoki N, et al.	BMC Pediatrics 2023;23(1):595
417		Maternal birth weight as an indicator of early-onset and late-onset hypertensive disorders of pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の出生体重と早発および遅発型妊娠高血圧症候群発症との関連	Tagami K, et al.	Pregnancy Hypertension 2023;34:159-168
416		Teenage and young adult pregnancy and depression: findings from the Japan Environment and Children's Study	若年妊娠と抑うつとの関連: エコチル調査	Ishitsuka K, et al.	Archives of Women's Mental Health 2023; Epub ahead of print

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
415		Nonreassuring fetal status during labor and offspring's childhood neurodevelopment at 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study	分娩時の胎児機能不全と生まれた子どもの神経発達との関連	Murata T, et al.	International Journal of Gynecology and Obstetrics 2024;165(1):244-255 Epub ahead of print
414	●	The association between prenatal per- and polyfluoroalkyl substance levels and Kawasaki disease among children of up to 4 years of age: A prospective birth cohort of the Japan Environment and Children's Study	妊婦の血中有機フッ素化合物 (PFAS) 濃度と4歳までの川崎病発症との関連	Iwata H, et al.	Environment International 2023;183:108321
413		Association between shift work in early pregnancy, snacking, and inappropriate weight gain during pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	妊娠初期の交代勤務と間食及び妊娠中の不適切な体重増加との関連: エコチル調査	Funaki-Ishizu S, et al.	PLOS ONE 2023;18(10):e0291579
412		The association between constipation and subsequent risk of atopic dermatitis in children: the Japan Environment and Children's Study	子どもの便秘とその後のアトピー性皮膚炎発症リスクとの関連	Takano Y, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2023;28:71
411	●	Associations between prenatal exposure to per- and polyfluoroalkyl substances and wheezing and asthma symptoms in 4-year-old children: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の有機フッ素化合物 (PFAS) ばく露と生まれた子どもの4歳時におけるぜん息・ぜん息症状の有無との関連	Atagi T, et al.	Environmental Research 2023;240(Pt 1):117499
410		Impact of breastfeeding during infancy on functional constipation at 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study	1歳までの母乳栄養状況と3歳時点における機能性便秘との関連	Motoki N, et al.	International Breastfeeding Journal 2023;18(1):57
409		Infantile peanut introduction and peanut allergy in regions with a low prevalence of peanut allergy: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	乳児期のピーナッツ摂取とピーナッツアレルギーの関連: エコチル調査	Kojima R, et al.	Journal of Epidemiology 2023; Epub ahead of print
408		Relationship between growth and food avoidance with food allergy at age 3 years: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	食物アレルギー児における除去食が3歳時点の成長に及ぼす影響: エコチル調査	Saito M, et al.	The World Allergy Organization Journal 2023;16(10):100826

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
407		Neurodevelopmental outcomes among offspring exposed to corticosteroid and B2-adrenergic agonists in utero	妊娠中のぜん息薬使用と3歳時点の子どもの発達に関連	Nagata A, et al.	JAMA Network Open 2023;6(10):e2339347
406		Tocolytic treatment and maternal characteristics, obstetric outcomes, and offspring childhood outcomes among births at and after 37 weeks of gestation: The Japan Environment and Children's Study	子宮収縮抑制薬投与と母体・産科的アウトカムと出生児のアウトカムの関連	Murata T, et al.	Archives of Gynecology and Obstetrics 2024;310(2):1089-1098 Epub ahead of print
405	●	Prenatal metal concentrations and physical abnormalities in the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の金属濃度と子どもの形態異常との関連	Nakamura Y, et al.	Pediatric Research 2023; Epub ahead of print
404		Vitamin D deficiency associated with neurodevelopmental problems in two-year-old Japanese boys	日本人2歳男児におけるビタミンD欠乏と神経発達との関連	Yasumitsu-Lovell K, et al.	Acta Paediatrica 2024;113(1):119-126
403		Periconceptional maternal diet quality and offspring wheeze trajectories: Japan Environment and Children's Study	妊娠前からの母親の食事の質と子どものぜん息症状のパターンとの関連	Okubo H, et al.	Allergy 2023; Epub ahead of print
402	●	Association between maternal urinary neonicotinoid concentrations and child development in the Japan Environment and Children's Study	母親の尿中ネオニコチノイド系農薬濃度と子どもの発達との関連について	Nishihama Y, et al.	Environment International 2023;181:108267
401		Congenital hypothyroidism and thyroid function in a Japanese birth cohort: data from the Japan Environment and Children's Study	先天性甲状腺機能低下症と子どもの甲状腺機能：エコチル調査	Yang L, et al.	Clinical Pediatric Endocrinology 2023;32(4):213-220
400		Prediction of gestational diabetes mellitus using machine learning from birth cohort data of the Japan Environment and Children's Study	エコチル調査のデータを用いた機械学習による妊娠糖尿病予測	Watanabe M, et al.	Scientific Reports 2023;13(1):17419
399		Maternal factors and one-year-olds' screen time: A cross-sectional study using birth cohort data from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	1歳児のメディア視聴時間と養育者(母親)の要因の関連	Fujii M, et al.	Journal of Children and Media 2023;17(4):523-537
398	●	Occupational exposure of pregnant women to refined oil and infant wheezing: Japan Environment and Children's Study findings	妊婦の職業上の原油精製物使用と子どもの生後12か月までのぜん息(ぜん息)発症の関連	Kawamura M, et al.	Clinical and Experimental Allergy 2023;53(12):1302-1306

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
397	●	Pediatric leukemia and maternal occupational exposure to anticancer drugs: The Japan Environment and Children's Study	小児白血病と母親の抗がん剤に対する職業性ばく露：エコチル調査	Yamamoto S, et al.	Blood 2023;blood.2023021008
396		Environments affect blood pressure in toddlers: The Japan Environment and Children's Study	環境因子が小児血圧に与える影響：エコチル調査	Kanamori K, et al.	Pediatric Research 2023; Epub ahead of print
395		Effect of nausea and vomiting during pregnancy on mother-to-infant bonding and the mediation effect of postpartum depression: The Japan Environment and Children's Study	つわりによる対児愛着への影響と産後うつへの媒介効果：エコチル調査	Yang G, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2023;23(1):704
394		Factors associated with postpartum smoking relapse at early postpartum period of Japanese women in the Japan Environment and Children's Study	日本人女性における産後早期再喫煙の関連要因	Anai A, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2023;28:56
393		Neurodevelopmental outcomes at age 3 after moderate preterm, late preterm, and early term birth: The Japan Environment and Children's Study	予定日より在胎期間が短く出生した子どもの3歳時の発達状況：エコチル調査	Hirata K, et al.	Archives of Disease in Childhood - Fetal and Neonatal Edition 2023;fetalneonatal-2023-325600
392		Screen time and developmental performance among children at 1-3 years of age in the Japan Environment and Children's Study	1-3歳の子どものテレビ・DVDの視聴時間と発達に関連	Yamamoto M, et al.	JAMA Pediatrics 2023;177(11):1168-1175
391		Association between maternal factors in early pregnancy and congenital heart defects in offspring: the Japan Environment and Children's Study	子どもの先天性心疾患の発生に関する母親のリスク因子の探索	Kawai S, et al.	Journal of the American Heart Association 2023;12(17):e029268
390		Association between maternal fish consumption during pregnancy and preterm births: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の魚介類の摂取量と早産との関連	Ishitsuka K, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2023;28:47
389		Obesity as a potential risk factor for stillbirth: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前の肥満と死産との関連について	Shinohara S, et al.	Preventive Medicine Reports 2023;35:102391
388		Maternal dietary vitamin D Intake during pregnancy is associated with allergic disease symptoms in children at 3 years old: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の食事からのビタミンD摂取量は子どもの3歳時点のアレルギー疾患と関連する：エコチル調査	Shimizu M, et al.	International Archives of Allergy and Immunology 2023;184(11):1106-1115

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
387	●	Prenatal exposure to selenium, mercury, and manganese during pregnancy and allergic diseases in early childhood: The Japan Environment and Children's Study	出生前の水銀、セレン、マンガンばく露と3歳までの子どものアレルギー疾患発生リスクとの関連：エコチル調査	Miyazaki J, et al.	Environment International 2023;179:108123
386		Association between gestational age at threatened preterm birth diagnosis and incidence of preterm birth: The Japan Environment and Children's Study	切迫早産の診断時期と早産発症の関連	Murata T, et al.	Scientific Reports 2023;13(1):12839
385		Maternal dietary fiber intake during pregnancy and child development: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の食物繊維摂取と生まれた子どもの3歳時の発達	Miyake K, et al.	Frontiers in Nutrition 2023;10:1203669
384		Health-related quality of life of mothers and developmental characteristics of very low birth weight children at 2.5 years of age: results from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	母親の健康関連 QOL と極低出生体重児の2.5歳時の発達特性	Sasaki H, et al.	Health and Quality of Life Outcomes 2023;21(1):68
383		Self-reported eating habits and dyslipidemia in men aged 20-39 years: The Japan Environment and Children's Study	20-39歳の若年男性における食習慣と脂質異常症との関連	Cui M, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2023;28:41
382		A nationwide, prospective, cohort study on exogenous oxytocin and delays in early child development: The Japan Environment and Children's Study	分娩時のオキシトシン使用と生まれた子どもの3歳時点の神経学的予後との関連	Shinohara S, et al.	European Journal of Pediatrics 2023;182(9):4059-4068
381		Paternal involvement in infant care and developmental milestone outcomes at age 3 years: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	乳児期における父親の育児への関わりと子どもが3歳時点の発達との関連：エコチル調査	Kato T, et al.	Pediatric Research 2023; Epub ahead of print
380		Maternal antibiotic exposure and childhood allergies: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親の抗生物質使用と小児アレルギーとの関連：エコチル調査	Okoshi K, et al.	Journal of Allergy and Clinical Immunology Global 2023;2(4):100137
379		Association of influenza vaccination or influenza virus infection history with subsequent infection risk among children: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	子どもにおけるインフルエンザワクチン接種歴及びインフルエンザウイルス感染歴とその後のインフルエンザウイルス感染リスクとの関連：エコチル調査	Yokomichi H, et al.	Preventive Medicine 2023;173:107599

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
378		Reference blood pressure values obtained using the auscultation method for two-year-old Japanese children: From the Japan Environment and Children's Study	日本人の2歳児における聴診法で得られた血圧の参照値：エコチル調査	Fujita N, et al.	Clinical and Experimental Nephrology 2023;27(10):857-864
377		Association between maternal cholesterol level during pregnancy and placental weight and birthweight ratio: data from the Japan Environment and Children's Study	母親の妊娠中の血中脂質と胎盤重量/出生体重比の関連	Mitsuda N, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2023;23(1):484
376		Impact of longer working hours on fathers' parenting behavior when their infants are 6 months old: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	父親の長時間労働と育児行動との関連：エコチル調査	Kasamatsu H, et al.	Frontiers in Public Health 2023;11:1100923
375		Association between Cesarean section and neurodevelopmental disorders in a Japanese birth cohort: The Japan Environment and Children's Study	帝王切開による出生と神経発達との関係：エコチル調査	Yoshida T, et al.	BMC Pediatrics 2023;23(1):306
374		Pregnancy bias toward boys or girls: The Japan Environment and Children's Study	生まれてくる子どもの性別と子どもの兄弟姉妹の性別の関連	So S, et al.	PLOS ONE 2023;18(6):e0287752
373		Sleep quality and temperament in association with autism spectrum disorder among infants in Japan	乳児の睡眠・気質と自閉症スペクトラム障害の関連	Kikuchi K, et al.	Communications Medicine 2023;3(1):82
372	●	Association between maternal use of spray formulations and offspring urological anomalies: The Japan Environment and Children's Study	母親のスプレー製剤使用と子どもの腎泌尿器異常との関連	Taniguchi Y, et al.	International Journal of Urology 2023;30(10):883-888
371		Prenatal folic acid supplement/ dietary folate and cognitive development in 4-year-old offspring from the Japan Environment and Children's Study	妊婦の葉酸摂取と子どもの4歳時の認知能発達	Nishigori H, et al.	Scientific Reports 2023;13(1):9541
370		Maternal dietary zinc intake during pregnancy and childhood allergic diseases up to four years: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親の亜鉛摂取量と4歳までの小児アレルギー疾患	Yang L, et al.	Nutrients 2023;15(11):2568
369		Maternal magnesium intake and childhood wheezing in offspring at 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中のマグネシウム摂取量と子どもの3歳時の喘鳴	Murata T, et al.	British Journal of Nutrition 2023;130(11):1973-1981

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
368		Meconium-stained amniotic fluid and offspring allergies: The Japan Environment and Children's Study	分娩時の羊水混濁と子どものアレルギー性疾患	Murata T, et al.	Pediatric Allergy and Immunology 2023;34(5):e1395-6
367		Association of maternal asthma and total serum immunoglobulin E levels with obstetric complications: The Japan Environment and Children's Study	気管支喘息合併妊娠における母体血中免疫グロブリンE濃度と産科合併症の関連	Murata T, et al.	Maternal and Child Health Journal 2023;27(7):1229-1237
366	●	Prenatal metal levels and congenital anomalies of the kidney and urinary tract: The Japan Environment and Children's Study	胎児期の金属ばく露と先天性腎尿路異常との関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)	Iwaya Y, et al.	Science of the Total Environment 2023;890:164356
365		Retrospective analysis on gestational weight gain in twin pregnancies with favorable perinatal outcomes: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	良好な周産期結果を得た双胎妊婦における妊娠中の体重増加の後方視的分析: エコチル調査	Takaoka S, et al.	Journal of Japan Academy of Midwifery 2023;37(3):219-230
364		Association between pre-pregnancy weight status and dietary patterns during pregnancy: results from the Japan Environment and Children's Study	妊娠前の体格と妊娠中の食事パターンの関連	Ishitsuka K, et al.	Public Health Nutrition 2023;26(9):1807-1814
363		Maternal triglyceride levels and neonatal outcomes: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の血清トリグリセリド値と新生児予後	Go H, et al.	Journal of Clinical Lipidology 2023;17(3):356-366
362		Impact of habitual yogurt intake in mother-child dyads on incidence of childhood otitis media: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	母子のヨーグルト摂取習慣が小児中耳炎の発症に及ぼす影響: エコチル調査	Tsuchiya M, et al.	Probiotics and Antimicrobial Proteins 2023; Epub ahead of print
361		Weight-loss behaviors before pregnancy associate with increased risk of postpartum depression from the Japan Environment and Children's Study	妊娠前の減量行動が産後うつに及ぼす影響: エコチル調査	Taniguchi S, et al.	Scientific Reports 2023;13(1):7363
360		Interpregnancy weight change as a potential risk factor for large-for-gestational-age infants: The Japan Environment and Children's Study	出産を終えてから次回妊娠までの体重増加とLGA児との関連	Shinohara S, et al.	The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2023;36(1):22092-51

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
359		Longitudinal study of the relationship between number of prior miscarriages or stillbirths and changes in quality of life of pregnant women: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	流死産既往歴の回数と次の妊娠中におけるQOLの変化との関連: エコチル調査	Futakawa K, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2023;23(1):297
358		Association between neonatal phototherapy and sleep: The Japan Environment and Children's Study	新生児黄疸に対する光療法と睡眠との関係: エコチル調査	Hotta M, et al.	Journal of Sleep Research 2023;32(5):e13911
357		Relationship between prenatal checkup status and low birth weight: A nationwide birth cohort-the Japan Environment and Children's Study	妊婦健診受診状況と低出生体重児割合との関係: エコチル調査	Nagamine M, et al.	Annals of Epidemiology 2023;83:8-14
356		Maternal autistic traits and antenatal pain by cross-sectional analysis of the Japan Environment and Children's Study	横断的分析による成人女性の自閉症傾向と妊娠中の体の痛み	Yamada K, et al.	Scientific Reports 2023;13(1):6068
355		Association of soap use when bathing 18-month-old infants with the prevalence of allergic diseases at age 3 years: The Japan Environment and Children's Study	生後18か月での入浴時の石鹸使用と3歳時のアレルギー疾患との関係: エコチル調査	Kato T, et al.	Pediatric Allergy and Immunology 2023;34(4):e13949
354		Caesarean section and childhood obesity at age 3 years derived from the Japan Environment and Children's Study	帝王切開出生と3歳時点における小児肥満の関係	Terashita S, et al.	Scientific Reports 2023;13(1):6535
353	●	Relationship between the Mediterranean diet score in pregnancy and the incidence of asthma at 4 years of age: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の食事の地中海食指標と4歳時点での1型アレルギー罹患の関係	Nakano K, et al.	Nutrients 2023;15(7):1772
352		Association between combined spinal-epidural analgesia and neurodevelopment at 3 years old: The Japan Environment and Children's Study	くも膜下併用硬膜外麻酔と3歳時の神経発達との関連	Noda M, et al.	The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 2023;49(6):1551-1559
351		Associations between fetal or infancy pet exposure and food allergies: The Japan Environment and Children's Study	胎児期・乳児期のペットへのばく露と食物アレルギーの関係	Okabe H, et al.	PLOS ONE 2023;18(3):e0282725
350		Relationship between birth order and postnatal growth until 4 years of age: The Japan Environment and Children's Study	出生順位と出生時から4歳までの身長との関連	Yoshida A, et al.	Children 2023;10(3):557

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
349		Analyzing the relationship between feelings about pregnancy and mother-infant bonding with the onset of maternal psychological distress after childbirth: The Japan Environment and Children's Study	妊娠に対する気持ち及び産後の対児愛着と母親の心理的ストレスの発症との関連：子どもの健康と環境に関する全国調査	Tokuda N, et al.	Journal of Affective Disorders 2023;329:531-538
348		Association between maternal multimorbidity and preterm birth, low birth weight, and small for gestational age: a prospective birth cohort study from the Japan Environment Children's Study	母体の多疾患併存 (Multimorbidity) と早産、低出生体重児、Small for gestational age との関連	Nakanishi K, et al.	BMJ Open 2023;13(3):e069281
347		Association between maternal socioeconomic status and breastfeeding: Results from the Japan Environment and Children's Study	母親の社会経済状況と母乳栄養：エコチル調査	Tanaka R, et al.	Journal of Child Health Care 2023; Epub ahead of print
346		Periconceptual diet quality and its relation to blood heavy metal concentrations among pregnant women: The Japan Environment and Children's Study	母親の食事の質と母体血中重金属濃度との関連 － 質の高い食事は、重金属曝露を低減するか？ －	Okubo H, et al.	Environmental Research 2023;225:115649
345		Multiple pregnancy as a potential risk factor for postpartum depression: The Japan Environment and Children's Study	多胎と産後うつとの関連	Shinohara S, et al.	Journal of Affective Disorders 2023;329:218-224
344		Association between labor duration in singleton spontaneous vaginal deliveries and offspring neurodevelopment: The Japan Environment and Children's Study	自然分娩における分娩所要時間と子どもの神経発達との関連	Murata T, et al.	International Journal of Gynecology and Obstetrics 2023;161(3):1097-1101
343		Maternal smoking status before and during pregnancy and bronchial asthma at 3 years of age: a prospective cohort study	妊娠中、出生後の母親および家族の喫煙状況と子どもの3歳時の気管支喘息	Miyake K, et al.	Scientific Reports 2023;13(1):3234
342		Dietary intake of vitamin D during pregnancy and the risk of postpartum depressive symptoms: The Japan Environment and Children's Study	妊娠期間中のビタミンD摂取量と産後の抑うつ症状のリスク：エコチル調査	Tsunoda K, et al.	Journal of Nutritional Science and Vitaminology 2023;69(1):14-20
341		Phototherapy and risk of developmental delay: The Japan Environment and Children's Study	新生児黄疸に対する光療法と発達遅滞：子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)	Hotta M, et al.	European Journal of Pediatrics 2023;182(5):2139-2149

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
340		Relationship between food allergy and endotoxin concentration and the toleration status at 2 years: The Japan Environment and Children's Study	食物アレルギー児における環境中のエンドトキシン濃度と耐性獲得状況の関係	Irahara M, et al.	Nutrients 2023;15(4):968
339		Maternal lifestyle and nutrient intakes during pregnancy and exclusive breastfeeding in relation to risk factors for breast cancer: The Japan Environment and Children's Study	乳がんリスク要因に関連する妊娠中の生活習慣及び栄養素の摂取量と完全母乳栄養との関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査	Minami Y, et al.	Preventive Medicine 2023;168:107446
338		Season of birth and atopic dermatitis in early infancy: results from the Japan Environment and Children's Study	出生した季節と乳児期のアトピー性皮膚炎: エコチル調査の結果より	Tsuchida A, et al.	BMC Pediatrics 2023;23(1):78
337		Secondhand smoke exposure is associated with the risk of hypertensive disorders of pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	受動喫煙は妊娠高血圧症候群リスクと関連する: エコチル調査	Tanaka K, et al.	Hypertension Research 2023;46(4):834-844
336	●	Periconceptional maternal diet quality influences blood heavy metal concentrations and their effect on low birth weight: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前からの母親の食事の質が母体血中重金属濃度と児の低出生体重に及ぼす影響	Okubo H, et al.	Environment International 2023;173:107808
335		Association of infants' feeding pattern up to 2 years postpartum with mothers' mental and physical health: The Japan Environment and Children's Study	産後2年までの授乳パターンと母親の心身の健康との関連: エコチル調査	Tsunoda K, et al.	Journal of Affective Disorders 2023;327:262-269
334		Influence of chest/head circumference ratio at birth on obstetric and neonatal outcomes: The Japan Environment and Children's Study	出生時の胸囲/頭囲比率が産科・新生児転帰に及ぼす影響: エコチル調査	J-P NA, et al.	American Journal of Human Biology 2023;35(6):e23875
333	●	Paternal occupational exposures and infant congenital heart defects in the Japan Environment and Children's Study	父親の職業性ばく露と児の先天性心疾患発生リスクについて	Hayama-Terada M, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2023;28:12
332		Prenatal antibiotic use, caesarean delivery and offspring's food protein-induced enterocolitis syndrome: A national birth cohort (JECS)	出産前の抗生物質使用及び帝王切開と子どもの食物たんぱく誘発胃腸症の関連	Yamamoto-Hanada K, et al.	Clinical and Experimental Allergy 2023;53(4)479-483

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
331		Adverse pregnancy outcomes of cancer survivors and infectious disease in their infants: The Japan Environment and Children's Study	AYA世代がんサバイバーの妊娠帰結と出生児の感染症	Nishikawa R, et al.	Oncology Letters 2023;25(3):100
330		Effect of birth season on allergic rhinitis and cedar pollinosis considering allergen and vitamin D exposure: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	アレルギーとビタミンDを考慮に入れた生まれた季節と花粉症、アレルギー性鼻炎との関連: エコチル調査	Kojima R, et al.	Allergology International 2023;72(3):411-417
329		Cesarean section and parenting stress: results from the Japan Environment and Children's Study	帝王切開と育児ストレスの関係: エコチル調査	Matsumura K, et al.	European Psychiatry 2023;66(1):e18
328		Maternal prenatal psychological distress and motor/cognitive development in two-year-old offspring: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の精神的ジストレス(不安・抑うつ)と子どもの2歳時の神経発達	Mori M, et al.	Journal of Developmental Origins of Health and Disease 2023;14(3):389-401
327		Pre-/perinatal reduced optimality and neurodevelopment at 1 month and 3 years of age: Results from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠中および周産期の準最適性と生後1か月および3歳時点における精神神経発達	Yasumitsu-Lovell K, et al.	PLOS ONE 2023;18(1):e0280249
326		Maternal protein intake in early pregnancy and child development at age 3 years	妊娠中の母親のたんぱく質摂取と3歳時の発達の関連	Miyake K, et al.	Pediatric Research 2023;94(1):392-399
325		Congenital anomalies in infants in Fukushima from 2011 to 2014: The Japan Environment and Children's Study	福島県における子どもの先天性形態異常と全国との比較 —エコチル調査から—	Nishigori H, et al.	JMA Journal 2023;6(1):36-47
324		Prevalence of infectious diseases in preterm infants: a 2-year follow-up from the Japan Environment and Children's Study	早産での出生と2歳までの感染症罹患との関係	Tamura K, et al.	Scientific Reports 2022;12(1):22488
323		Endotoxin concentration and persistent eczema in early childhood	環境中のエンドトキシン濃度と幼児期の持続する湿疹との関連	Irahara M, et al.	The Journal of Dermatology 2023;50(5):646-655
322		Timing of maternal smoking cessation and newborn weight, height, and head circumference	妊娠女性の禁煙時期の違いが出生児の体格に及ぼす影響	Tatsuta N, et al.	Obstetrics and Gynecology 2023;141(1):119-125
321	●	Maternal metals exposure and infant weight trajectory: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠期の母親の血中元素濃度と3歳までの子どもの体重推移について: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)	Taniguchi Y, et al.	Environmental Health Perspectives 2022;130(12):127005

NO	中心仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
320		Provision of educational events and subsequent questionnaire response rates in a large-scale birth cohort study from Japan	日本の大規模出生コホート調査における教育イベントの開催とイベント後に依頼した質問票返送率の関連	Tsuchida A, et al.	BMJ Open 2022;12(12):e064229
319		Association of labour duration in spontaneous deliveries with low neonatal Apgar scores and foetal acidosis: The Japan Environment and Children's Study	自然分娩における分娩所要時間と新生児の低アプガースコアや胎児アシドーシスとの関連	Murata T, et al.	Scientific Reports 2022;12(1):21519
318		Association of <i>Chlamydia trachomatis</i> infection with pregnancy outcomes among Japanese pregnant women: The Japan Environment and Children's Study	日本人妊婦におけるクラミジア・トラコマティス感染と妊娠転帰の関連性：エコチル調査	Yasuda S, et al.	PLOS ONE 2022;17(11):e0275573
317		The duration of neonatal phototherapy and allergic disorders: The Japan Environment and Children's Study	新生児黄疸に対する光療法の実施期間とアレルギー疾患との関係：エコチル調査	Hotta M, et al.	International Archives of Allergy and Immunology 2022;184(3):211-219
316		Elemental dynamics in hair accurately predict future autism spectrum disorder diagnosis: an international multi-center study	ASD(自閉スペクトラム症)診断予測における新規手法(毛髪元素分析)の開発：国際多施設による共同研究	Austin C, et al.	Journal of Clinical Medicine 2022;11(23):7154
315		Influence of preconception carbohydrate intake on hypertensive disorders of pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前の炭水化物摂取量と妊娠高血圧症候群の発症の関連：エコチル調査	Omoto T, et al.	The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 2023;49(2):577-586
314		Impact of stage 1 hypertension in the first and second trimesters on adverse pregnancy outcomes: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	第1三半期および第2三半期の Stage 1 Hypertension(ステージ1高血圧)が妊娠分娩転帰に与える影響：子ども健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	Ishii K, et al.	Pregnancy Hypertension 2022;30:232-237
313		Exposure to house dust mite allergen and endotoxin in early life and sensitization and allergic rhinitis: the JECS	幼少期のエンドトキシンとチリダニ抗原ばく露と抗原感作及びアレルギー性鼻炎との関連：エコチル調査	Kojima R, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2022;19(22):14796
312		Association between preconception dietary inflammatory index and neurodevelopment of offspring at 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前の食事性炎症指数と3歳時神経発達の関連：エコチル調査	Kyozuka H, et al.	Nutrition 2022;102:111708

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
311		Preconception vitamin D intake and obstetric outcomes in women using assisted reproductive technology: The Japan Environment and Children's Study	生殖補助医療を受けた妊婦における妊娠前ビタミンD摂取量と周産期予後の関連：エコチル調査	Kyozuka H, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2022;22(1):542
310		Preconception dietary inflammatory index and risk of gestational diabetes mellitus based on maternal body mass index: findings from a Japanese birth cohort study	体格に基づいた妊娠前の食事性炎症指数と妊娠糖尿病発症の関連：エコチル調査	Kyozuka H, et al.	Nutrients 2022;14(19):4100
309		Factor structure of the Parenting Stress Index-Short Form used in the Japan Environment and Children's Study	エコチル調査で使用する育児ストレスショートフォームの因子構造	Hatakeyama T, et al.	Scientific Reports 2022;12(1):19123
308		Dietary intake of yogurt and cheese in children at age 1 year and sleep duration at age 1 and 3 years: The Japan Environment and Children's Study	1歳時点におけるヨーグルトとチーズの摂取頻度と1歳時点および3歳時点における睡眠時間の関係：エコチル調査	Inoue M, et al.	BMC Pediatrics 2022;22(1):624
307		Association between maternal vitamin D intake and infant allergies: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親のビタミンD摂取量と子どものアレルギー疾患の関連：エコチル調査より	Shimizu M, et al.	Journal of Nutritional Science and Vitaminology 2022;68(5):375-382
306		Maternal hemoglobin levels and neonatal outcomes: The Japan Environment and Children's Study	母体ヘモグロビン値と新生児予後の関連	Go H, et al.	The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022;35(26):10472-10480
305		Allergic disorders and risk of anemia in Japanese children: findings from the Japan Environment and Children's Study	2歳時点のアレルギーと3歳時点の貧血の関連	Yang L, et al.	Nutrients 2022;14(20):4335
304	●	Population attributable fraction of risk factors for low birth weight in the Japan Environment and Children's Study	低出生体重に関連する要因それぞれの効果の大きさについて：子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	Nishihama Y, et al.	Environment International 2022;170:107560
303		Null association between isolated orofacial clefts and sleep duration: a cohort study from the Japan Environment and Children's Study	口唇口蓋裂を有する子どもの睡眠時間	Sato Y, et al.	The Cleft Palate-Craniofacial Journal 2022; Epub ahead of print

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
302		Associated congenital anomalies and syndromes of 248 infants with orofacial clefts born between 2011 and 2014 in the Japan Environment and Children's Study	口唇口蓋裂を有して生まれた248名に関連する先天性疾患と症候群	Sato Y, et al.	Congenital Anomalies 2022;63(1):9-15
301		Association of epidural analgesia during labor with neurodevelopment of children during the first three years: The Japan Environment and Children's Study	無痛分娩と子どもの3歳までの精神神経発達との関連	Shima M, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2022;27:37
300		Neurodevelopmental delay up to the age of 4 years in infants born to women with gestational diabetes mellitus: The Japan Environment and Children's Study	妊娠糖尿病から出生した児の4歳までの神経発達	Saito Y, et al.	Journal of Diabetes Investigation 2022;13(12):2054-2062
299		Evaluating association of smoking status during pregnancy with adverse birth outcomes using urinary cotinine concentration: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の喫煙と子宮内胎児発育遅延の関連	Kunori Y, et al.	Environmental Research 2022;215(Pt 2):114302
298		Association between gestational weight gain and risk of overweight at 3 years old: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親の体重増加量と3歳時点の子どもの肥満との関連	Tanigawa K, et al.	Pediatric Obesity 2023;18(1):e12978
297		Association of sleep quality with temperament among one-month-old infants in the Japan Environment and Children's Study	生後1ヶ月児の睡眠と気質との関連:子どもの健康と環境に関する全国調査	Kikuchi K, et al.	PLOS ONE 2022;17(9):e0274610
296	●	No association between prenatal lead exposure and neurodevelopment during early childhood in the Japan Environment and Children's Study	胎児期の鉛と小児期早期の神経発達との関連:子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)について	Inoue H, et al.	Scientific Reports 2022;12(1):15305
295		Low periconceptional dietary intakes among Japanese women: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	日本人女性における妊娠前後の低食事摂取量:エコチル調査	Eshak ES, et al.	Journal of Nutritional Science and Vitaminology 2022;68(4):260-269
294		Association between the ratio of placental weight to birthweight and the risk of neurodevelopmental delay in 3-year-olds: The Japan Environment and Children's Study	胎盤重量/出生体重比と3歳での精神神経発達との関連	Mitsuda N, et al.	Placenta 2022;128:49-56

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
293		Maternal dietary folate intake with folic acid supplements and wheeze and eczema in children aged 2 years in the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の葉酸サプリメント摂取と2歳児の喘鳴・アトピー性皮膚炎	Masuda H, et al.	PLOS ONE 2022;17(8):e0272968
292	●	Impaired height growth associated with vitamin D deficiency in young children the Japan Environment and Children's Study	幼児期のビタミンD欠乏による成長障害	Kuraoka S, et al.	Nutrients 2022;14(16):3325
291		Prospective association of short sleep duration in newborns with bruxism behavior in children: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	新生児期の短時間睡眠と歯ぎしり癖との関連性：エコチル調査	Tsuchiya M, et al.	Sleep Medicine 2022;100:71-78
290	●	Impact of prenatal exposure to mercury and selenium on neurodevelopmental delay in children in the Japan Environment and Children's Study using the ASQ-3 questionnaire: a prospective birth cohort	妊婦の血中水銀及びセレン濃度と4歳までの子どもの神経発達との関連	Kobayashi S, et al.	Environment International 2022;168:107448
289		Association between maternal fermented food consumption and child sleep duration at the age of 3 years: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親の発酵食品摂取と生まれた子どもの3歳時点の睡眠時間との関連	Inoue M, et al.	BMC Public Health 2022;22(1):1504
288		Smoking exposure is associated with serum vitamin D deficiency in children: evidence from the Japan Environment and Children's Study	1歳半時点の子どもの受動喫煙と、2歳時点の子どもの血清ビタミンD (25(OH)D) 値の関連	Yang L, et al.	Nutrients 2022;14(15):3121
287		The association between early formula and reduced risk of cow's milk allergy during the first three year of life: a Japanese cohort study	早期の粉ミルク摂取と3歳までの牛乳アレルギーのリスク減少の関連：日本でのコホート研究	Ikari K, et al.	Allergy, Asthma and Clinical Immunology 2022;18(1):71
286		Association of prepregnancy physical activity with obesity in offspring: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠前の身体活動量と3歳児の肥満との関連	Noda M, et al.	Obesity 2022;30(9):1851-1862
285		Pregnancy outcomes after preterm premature rupture of membranes: The Japan Environment and Children's Study	早産期の前期破水の妊娠予後	Hirata K, et al.	The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 2022;48(11):2756-2765

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
284		Gestational weight gain mediates the effects of energy intake on birth weight among singleton pregnancies in the Japan Environment and Children's Study	妊娠中のエネルギー摂取量と体重増加との出生時体重への影響	Minami M, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2022;22(1):568
283		Meconium-stained amniotic fluid during labor may be a protective factor for the offspring's childhood wheezing up to 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study	分娩時の羊水混濁と3歳までの喘鳴との関連	Murata T, et al.	European Journal of Pediatrics 2022;181(8):3153-3162
282		High maternal total cholesterol is associated with no-catch up growth in full-term SGA infants: The Japan Environment and Children's Study	正期産 SGA 児における妊娠中期総コレステロール高値と非キヤッチアップとの関連	Kaneko K, et al.	Frontier in Endocrinology 2022;13:939366
281		Pet ownership during pregnancy and mothers' mental health conditions up to 1 year postpartum: A nationwide birth cohort - the Japan Environment and Children's Study	妊娠中のペット飼育と産後1年までの母親の精神健康: エコチル調査	Matsumura K, et al.	Social Science and Medicine 2022;309:115216
280		Association between maternal prenatal psychological distress and autism spectrum disorder among three-year-old children: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の精神的ジストレス(不安・抑うつ)と3歳児の自閉症スペクトラム症の関連	Nishigori T, et al.	Journal of Developmental Origins of Health and Disease 2022;14(1):70-76
279		Predictors of non-response to successive waves of surveys in the Japan Environment and Children's Study during the 3-year postpartum period: a longitudinal cohort study	エコチル調査における産後3年間の継続調査での無返送の予測因子: 縦断的コホート調査	Kigawa M, et al.	BMJ Open 2022;12(7):e050087
278		Male intake of omega-3 fatty acids and risk of intimate partner violence perpetration: a nationwide birth cohort - the Japan Environment and Children's Study	男性のオメガ3系脂肪酸摂取量と配偶者に対する暴力の関連: エコチル調査	Matsumura K, et al.	Epidemiology and Psychiatric Sciences 2022;31:e45
277		Depression symptoms during pregnancy and postpartum in patients with recurrent pregnancy loss and infertility: The Japan Environment and Children's Study	不育症及び体外受精と出産前後の母体の抑うつ症状との関連: エコチル調査	Otani-Matsuura A, et al.	Journal of Reproductive Immunology 2022;152:103659

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
276		Association between maternal antibiotic exposure during pregnancy and childhood obesity in the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親の抗生物質使用と小児肥満との関連：エコチル調査	Sakurai K, et al.	Pediatric Obesity 2022;17(11):e12956
275		Association between maternal caffeine intake during pregnancy and child development at 6 and 12 months: the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親のカフェイン摂取と生後6ヶ月/12か月の子どもの発達との関連	Nishihara S, et al.	Early Human Development 2022;171:105607
274		Gestational age, birth weight, and perinatal complications in mothers with diabetes and impaired glucose tolerance: Japan Environment and Children's Study cohort	糖尿病や耐糖能異常を持つ母親から生まれる子どもの在胎期間、出生体重と周産期合併症：エコチル調査	Yokomichi H, et al.	PLOS ONE 2022;17(6):e0269610
273	●	Individual and mixed metal maternal blood concentrations in relation to birth size: An analysis of the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊婦の血中元素濃度と新生児の出生時の体格について	Takatani T, et al.	Environment International 2022;165:107318
272	●	Association between prenatal cadmium exposure and child development: the Japan Environment and Children's Study	胎児期のカドミウムばく露が子どもの発達に与える影響	Masumoto T, et al.	International Journal of Hygiene and Environmental Health 2022;243:113989
271		Impact of maternal dyslipidemia on infant neurodevelopment: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の高コレステロール血症が子どもの精神神経発達に及ぼす影響	Motoki N, et al.	Brain and Development 2022;44(8):520-530
270		Prenatal negative life events and childhood allergies: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊婦のストレスイベントへのばく露と生まれた子どもの3歳時のアレルギー疾患との関連：エコチル調査より	Kojima R, et al.	International Archives of Allergy and Immunology 2022;183(10):1062-1070
269		Association of the incidence of atopic dermatitis until 3 years old with climate conditions in the first 6 months of life: Japan Environment and Children's Study (JECS)	生まれてから6ヶ月の気象条件と3歳までのアトピー性皮膚炎発症率の関連：エコチル調査	Yokomichi H, et al.	PLOS ONE 2022;17(5):e0268204
268		Effects of breastfeeding on postpartum weight change in Japanese women: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	授乳と出産後体重変化に関する検討：エコチル調査	Yamamoto M, et al.	PLOS ONE 2022;17(5):e0268046

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
267		Maternal chronic disease and congenital anomalies of the kidney and urinary tract in offspring: A Japanese cohort study	母親の慢性疾患と子どもの先天性腎尿路異常：日本でのコホート研究	Nishiyama K, et al.	American Journal of Kidney Diseases 2022;80(5):619-628. e1
266		Maternal iodine intake and neurodevelopment of offspring: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中のヨウ素摂取と子どもの3歳までの発達の関連	Hisada A, et al.	Nutrients 2022;14(9):1826
265		Maternal urinary cotinine concentrations during pregnancy predict infant BMI trajectory after birth: analysis of 89617 mother-infant pairs in the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠中の母親の尿中コチニン濃度は子どもの出生後BMI推移を予測する：エコチル調査 89617 母子ペアの解析	Hirai H, et al.	Frontiers in Endocrinology 2022;13:850784
264	●	Association between whole blood metallic elements concentrations and gestational diabetes mellitus in Japanese women: the Japan Environment and Children's Study	妊婦の水銀ばく露と妊娠糖尿病との関連：子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)	Tatsuta N, et al.	Environmental Research 2022;212(Pt B):113231
263		Tobacco exposure during pregnancy and infections in infants up to 1 year of age: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中のたばこへのばく露と子どもの1歳までの感染症との関連：エコチル調査	Hashimoto K, et al.	Journal of Epidemiology 2023;33(10):489-497
262		The association between maternal shaking behavior and inappropriate infant parenting: The Japan Environment and Children's Study	母親の乳児への揺さぶり行為と不適切な養育行動との関連	Sakakihara A, et al.	Frontiers in Public Health 2022;10:848321
261		Neurological development in 36-month-old children conceived via assisted reproductive technology: The Japan Environment and Children's Study	生殖補助医療により生まれた子どもの3歳時点の神経発達	Miyake T, et al.	Reproductive Medicine and Biology 2022;21(1):e12457
260		Association of physical activity and sleep habits during pregnancy with autistic spectrum disorder in 3-year-old infants	妊娠前・妊娠中の身体活動量・睡眠と3歳児の自閉症との関連	Nakahara K, et al.	Communications Medicine 2022;2:35
259		Preconception dietary inflammatory index and hypertension disorders of pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前の食事性炎症指数と妊娠高血圧症候群の発症の関連：エコチル調査	Kyozuka H, et al.	Pregnancy Hypertension 2022;28:114-120
258	●	Association of maternal heavy metal exposure during pregnancy with isolated cleft lip and palate in offspring: Japan Environment and Children's Study (JECS) cohort study	妊婦の血中重金属濃度と生まれた子どもの口唇口蓋裂との関連について：エコチル調査	Takeuchi M, et al.	PLOS ONE 2022;17(3):e0265648

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
257	●	Prenatal occupational disinfectant exposure and childhood allergies: the Japan Environment and Children's Study	妊婦の職業上の医療用消毒殺菌剤使用と生まれた子どもの3歳時のアレルギー疾患との関連について	Kojima R, et al.	Occupational and Environmental Medicine 2022;79(8):521-526
256		Effects of screen viewing time on sleep duration and bedtime in children aged 1 and 3 years: Japan Environment and Children's Study	1歳と3歳の子どものスクリーン視聴時間が睡眠時間と就寝時間に及ぼす影響	Nishioka T, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2022;19(7):3914
255		Long-term outcomes of children with neonatal transfer: The Japan Environment and Children's Study	新生児搬送を要した子どもの3歳までの発達	Hirata K, et al.	European Journal of Pediatrics 2022;181(6):2501-2511
254		Association of maternal hemoglobin levels during pregnancy with sleep and developmental problems in 1-year-old infants: A cohort study	妊娠中の母親のヘモグロビン濃度と1歳児の睡眠・発達の関連	Nakahara K, et al.	Health Science Reports 2022;5(2):e552
253		Baseline complete blood count and chemistry panel profile from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	エコチル調査における生化学検査のベースラインプロフィール	Taniguchi Y, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2022;19(6):3277
252		Maternal BMI and allergy in children until 3 years of age (JECS)	母親の妊娠前BMIと子どもの3歳までのアレルギー発症の関係: エコチル調査	Hayashi D, et al.	The Journal of Allergy and Clinical Immunology. Global 2022;1(2):43-50
251		Repeated maternal non-responsiveness to baby's crying during postpartum and infant neuropsychological development: The Japan Environment and Children's Study	泣いている子どもに対する産後の母親の度重なる無反応と乳幼児期の神経心理学的発達との関連	Matsuki T, et al.	Child Abuse and Neglect 2022;127:105581
250		Lack of catch-up in weight gain may intermediate between pregnancies with hyperemesis gravidarum and reduced fetal growth: the Japan Environment and Children's Study	妊娠悪阻と胎児発育不良との関連は、妊娠中後期に体重増加不良を補完できないことが原因かもしれない: エコチル調査	Morisaki N, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2022;22(1):199
249		Maternal pain during pregnancy dose-dependently predicts postpartum depression: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の痛みは用量依存的に母親の産後うつを予測する	Shigematsu- Locatelli M, et al.	Journal of Affective Disorders 2022;303:346-352

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
248	●	Impact of ready-meal consumption during pregnancy on birth outcomes: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中における調理済み食品の摂取頻度と妊娠帰結との関連	Tamada H, et al.	Nutrients 2022;14(4):895
247		Association of preconception dysmenorrhea with obstetric complications: the Japan Environment and Children's Study	妊娠前の月経困難症と産科合併症との関連	Murata T, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2022;22(1):125
246		Neurodevelopmental trajectories in children with cleft lip and palate: A longitudinal study based on the Japan Environment and Children's Study	口唇口蓋裂児の幼児期の発達: エコチル調査による縦断研究	Tsuchiya S, et al.	European Journal of Oral Science 2022;130(2):e12857
245		Severity of low pre-pregnancy body mass index and perinatal outcomes: The Japan Environment and Children's Study	母親の妊娠前の低BMIと早産、低出生体重児、Small-for-gestational age との関連	Nakanishi K, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2022;22(1):121
244		Maternal folic acid supplement use / dietary folate intake from preconception to early pregnancy and neurodevelopment in 2-year-old offspring: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の葉酸サプリメント使用及び食事からの葉酸摂取と2歳児の神経発達	Suzuki T, et al.	British Journal of Nutrition 2022;128(12):2480-2489
243		High incidence of atopic dermatitis among children whose fathers work in primary industry: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	第一次産業に従事する父親を持つ子どものアトピー性皮膚炎発症率に関する研究: エコチル調査	Yokomichi H, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2022;19(3):1761
242	●	Longitudinal analyses of maternal and cord blood manganese levels and neurodevelopment in children up to 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊婦および臍帯の血中マンガン濃度と生まれた子どもの神経発達との関連について	Yamamoto M, et al.	Environment International 2022;161:107126
241		Association between screen time exposure in children at 1 year of age and autism spectrum disorder at 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study	1歳時のスクリーンタイムと3歳時の自閉スペクトラム症との関連	Kushima M, et al.	JAMA Pediatrics 2022;176(4):384-391
240	●	Association between maternal insecticide use and otitis media in one-year-old children in the Japan Environment and Children's Study	妊婦の殺虫剤使用と生まれた子どもの1歳までの中耳炎との関連について	Utsunomiya T, et al.	Scientific Reports 2022;12(1):1365

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
239		Association between a single mother family and childhood undervaccination, and mediating effect of household income: A nationwide, prospective birth cohort from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	母子家庭と小児期の不十分な予防接種との関連性、および世帯収入の媒介効果：エコチル調査	Kuroda H, et al.	BMC Public Health 2022;22(1):117
238		Early developmental signs in children with autism spectrum disorder: results from the Japan Environment and Children's Study	乳幼児期の子どもに見られる自閉症スペクトラム障害の早期徴候	Shimomura H, et al.	Children 2022;9(1):90
237	●	Effects of maternal exposure to lead on secondary sex ratio in Japan: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の鉛ばく露と生まれた子どもの性比との関連について：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Tatsuta N, et al.	Science of the Total Environment 2022;817:152726
236		Causal model of the association of social support during pregnancy with a perinatal and postpartum depressive state: A nationwide birth cohort—the Japan Environment and Children's Study	妊娠中のソーシャルサポートと周産期および産後抑うつ状態の関連について：エコチル調査	Matsumura K, et al.	Journal of Affective Disorders 2022;300:540-550
235		Change in cholesterol level during pregnancy and risk of postpartum depressive symptoms: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠期のコレステロール値の変化と産後うつ病のリスク予測：JECS 研究	Mutsuda N, et al.	Acta Psychiatrica Scandinavica 2022;145(3):268-277
234		Decreased head circumference at birth associated with maternal tobacco smoke exposure during pregnancy on the Japanese prospective birth cohort study	妊娠中の母親の喫煙と出生児の頭囲減少との関係	Shiohama T, et al.	Scientific Reports 2021;11(1):18949
233		Dose-response relationships between maternal urinary cotinine and placental weight and ratio of placental weight to birth weight: the Japan Environment and Children's Study	母体の尿中コチニンと胎盤重量および胎盤重量/出生体重比との用量反応関係 - 子どもの健康と環境に関する全国調査 -	Yamasaki K, et al.	Environmental Research 2022;205:112470
232		Urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine levels and small-for-gestational age infants: a prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の尿中 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine 濃度と small-for-gestational age 児出生との関連	Murata T, et al.	BMJ Open 2021;11(12):e054156

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
231		Prenatal folic acid supplementation and autism spectrum disorder in 3-year-old offspring: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の葉酸サプリメント摂取と3歳児の自閉症スペクトラム症の関連	Nishigori H, et al.	The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2022;35(25):8919-8928
230		Association between pre-pregnancy body mass index and gestational weight gain and perinatal outcomes in pregnant women diagnosed with gestational diabetes mellitus: The Japan Environment and Children's Study	妊娠糖尿病における妊娠前BMIと妊娠中の体重増加と周産期アウトカムの関係	Saito Y, et al.	Journal of Diabetes Investigation 2022;13(5):889-899
229		25-Hydroxyvitamin D levels among 2-year-old children: Findings from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	2歳児の血清25ヒドロキソビタミンD値の実態:エコチル調査	Yang L, et al.	BMC Pediatrics 2021;21(1):539
228		Persistent eczema leads to both impaired growth and food allergy: JECS birth cohort	持続する湿疹は成長障害だけではなく食物アレルギーとも関連する	Yamamoto-Hanada K, et al.	PLOS ONE 2021;16(12):e0260447
227		Influence of maternal active and secondhand smoking during pregnancy on childhood obesity at 3 years of age: A nested case-control study from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	母親の妊娠中の喫煙および受動喫煙が、子どもの3歳時の肥満に及ぼす影響: ネステッドケースコントロールスタディー	Horiuchi S, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021;18(23):12506
226		Exogenous oxytocin used to induce labor has no long-term adverse effect on maternal-infant bonding: Findings from the Japan Environment and Children's Study	外因性オキシトシンのボンディング(対児愛着)への影響	Kunimi Y, et al.	Journal of Affective Disorders 2022;299:37-44
225	●	Early life exposure to indoor air pollutants and the risk of neurodevelopmental delays: the Japan Environment and Children's Study	幼児期の室内空気汚染物質ばく露と精神神経発達との関連: エコチル調査	Madaniyazi L, et al.	Environment International 2022;158:107004
224		Relations of mold, stove, and fragrance products on childhood wheezing and asthma: A prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study	住環境(カビの発生、暖房、芳香剤使用)と子どもの喘鳴・喘息発症との関連	Saijo Y, et al.	Indoor Air 2022;32(1):e12931
223		Breastfeeding and risk of febrile seizures in the first three years of life: The Japan Environment and Children's Study	3歳までの熱性けいれん発症リスクと母乳栄養期間の関連: エコチル調査より	Mitsuda N, et al.	Brain and Development 2022;44(3):203-209

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
222	●	Association between maternal exposure to chemicals during pregnancy and the risk of foetal death: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の職業上の化学物質ばく露と胎児死亡との関連について：エコチル調査	Ooka T, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021;18(22):11748
221		Relationship between physical activity and physical and mental health status in pregnant women: a prospective cohort study of the Japan Environment and Children's Study	妊婦における身体活動と身体的・精神的健康の関連：エコチル調査	Yamada Y, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021;18(21):11373
220		Age at menarche and risk of adverse obstetric outcomes during the first childbirth in Japan: The Japan Environment and Children's Study	初産婦における初経年齢と妊娠帰結の関連	Kanno A, et al.	Journal of Obstetrics and Gynecology Research 2022;48(1):103-112
219		Association of glycated hemoglobin at an early stage of pregnancy with the risk of gestational diabetes mellitus among non-diabetic women in Japan: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	非糖尿病日本人における、妊娠初期の血清糖化ヘモグロビン値と妊娠糖尿病との関係	Sekine T, et al.	Journal of Diabetes Investigation 2022;13(4):687-695
218		Elective caesarean delivery at term and its effects on respiratory distress at birth in Japan: The Japan Environment and Children's Study	選択的帝王切開による満期出生と出生時呼吸障害との関係：子どもの健康と環境に関する全国調査	Horiuchi S, et al.	Health Science Reports 2021;4(4):e421
217		Effects of early-life exposure to dust mite allergen and endotoxin on the development of asthma and wheezing: The Japan Environment and Children's Study	幼少期におけるダニアレルゲンとエンドトキシンへのばく露が喘息及び喘鳴の発症に及ぼす影響	Hasunuma H, et al.	Clinical and Translational Allergy 2021;11(8):e12071
216		Insufficient maternal gestational weight gain and infant neurodevelopment at 12 months of age: The Japan Environmental and Children's Study	妊娠中の母体の体重増加と出生児の精神神経発達との関連	Motoki N, et al.	European Journal of Pediatrics 2022;181(3):921-931
215		Association between household income and allergy development in children: the Japan Environment and Children's Study	妊婦の世帯収入と生まれた子どもの3歳時のアレルギー疾患との関連：エコチル調査より	Kojima R, et al.	International Archives of Allergy and Immunology 2022;183(2):201-209

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
214	●	Association between the concentrations of metallic elements in maternal blood during pregnancy and prevalence of abdominal congenital malformations: The Japan Environment and Children's Study	妊婦の重金属ばく露 (Pb、Cd、Se、Mn、Hg) と生まれた子どもの先天性腹部形態異常との関連	Miyashita C, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021;18(19):10103
213		Prospective association of air purifier use during pregnancy with the neurodevelopment of toddlers in the Japan Environment and Children's Study	妊娠期における空気清浄機の使用と生まれた子どもの精神神経発達との関連: エコチル調査	Matsumura K, et al.	Scientific Reports 2021;11(1):19454
212		Gestational weight gain growth charts adapted to Japanese pregnancies using a Bayesian approach in a longitudinal study: The Japan Environment and Children's Study	エコチル調査の縦断データを基にベイズ推定法を用いて作成した「妊婦の体重増加指導の目安」に準じた妊娠体重増加曲線	Morisaki N, et al.	Journal of Epidemiology 2023;33(5):217-226
211		Association of cesarean birth with prevalence of functional constipation in toddlers at 3 years of age: results from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	分娩方法と生まれた子どもの3歳時点の機能性便秘との関連: エコチル調査	Nakamura M, et al.	BMC Pediatrics 2021;21(1):419
210		A prospective cohort study of the association between the Apgar score and developmental status at 3 years of age: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	アプガースコアと3歳時点での発達との関連について	Tsuchida T, et al.	European Journal of Pediatrics 2022;181(2):661-669
209		Hypertensive disorders of pregnancy and risk of allergic conditions in children: Findings from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠中に発症した高血圧と生まれた子どもの3歳時点のアレルギー疾患発症との関連	Yang L, et al.	The World Allergy Organization Journal 2021;14(9):100581
208		Association between mothers' fish intake during pregnancy and infants' sleep duration: a nationwide longitudinal study-The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊婦の魚類摂取と生まれた子どもの1歳時点の睡眠時間との関連	Sugimori N, et al.	European Journal of Nutrition 2022;61(2):679-686
207		Gestational body weight gain and risk of low birth weight or macrosomia in women of Japan: a nationwide cohort study	日本人女性における妊娠中の体重増加量と低出生体重児、巨大児との関連	Uchinuma H, et al.	International Journal of Obesity 2021;45(12):2666-2674
206	●	Mother's iodine exposure and infants' hypothyroidism: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	母親のヨードばく露と生まれた子どもの甲状腺機能低下症	Yokomichi H, et al.	Endocrine Journal 2022;69(1):9-21

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
205		Physical growth and neurodevelopment during the first year of life: A cohort study of the Japan Environment and Children's Study	生後1年間の身体発育と神経発達に関連: エコチル調査によるコホート研究	Sanefuji M, et al.	BMC Pediatrics 2021;21(1):360
204		Association of maternal total cholesterol with SGA or LGA birth at term: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中期の総コレステロール値と在胎不当過小児(SGA)・在胎不当過大児(LGA)との関連	Kaneko K, et al.	The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 2022;107(1):e118-e129
203		Effect estimate of time-varying social support and trust on the physical and mental health of mothers at 2.5 years postpartum: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	経時的に変化するソーシャルサポートおよび地域住民や人に対する信頼感が産後2.5年時の母親の身体的および精神的健康に与える効果の推定: エコチル調査	Matsumura K, et al.	Journal of Epidemiology 2023;33(4):177-185
202		Serum 25-hydroxyvitamin D concentrations and atopic dermatitis in early childhood: Findings from the Japan Environment and Children's Study	2歳時点の血清中ビタミンD値(25(OH)D測定値)と3歳時点のアトピー性皮膚炎発症との関連	Yang L, et al.	Nutrients 2021;13(8):2761
201		Maternal psychological distress, education, household income, and congenital heart defects: a prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study	妊婦の心理的苦痛、教育歴、世帯収入と生まれた子どもの先天性心疾患との関連	Saijo Y, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2021;21(1):544
200		Breast feeding and infant development in a cohort with sibling pair analysis: the Japan Environment and Children's Study	母乳栄養と乳児の発達: エコチル調査のコホートを用いたきょうだい児解析	Sanefuji M, et al.	BMJ Open 2021;11(8):e043202
199		Association between mode of delivery and postpartum depression: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	分娩方法と産後うつ状態との関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査	Baba S, et al.	Journal of Epidemiology 2023;33(5):209-216
198		Maternal blood count parameters of chronic inflammation by gestational age and their associations with risk of preterm delivery in the Japan Environment and Children's Study	妊娠期の慢性炎症母体血中パラメータと早産リスクとの関連	Morisaki N, et al.	Scientific Reports 2021;11(1):15522
197		Relationship between delivery with anesthesia and postpartum depression: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	無痛分娩と産後うつとの関連	Suzumori N, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2021;21(1):522
196		Association between preterm birth and maternal allergy considering IgE level	血清総IgE値の違いによる母親のアレルギー疾患と早産の関連	Kojima R, et al.	Pediatric International 2021;63(9):1026-1032

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
195	●	Infantile neuroblastoma and maternal occupational exposure to medical agents	妊婦の職業上の医療用物質の使用と出生児の乳児期の神経芽腫との関連	Koga Y, et al.	Pediatric Research 2021; Epub ahead of print
194	●	Association of prenatal exposure to cadmium with neurodevelopment in children at 2 years of age: The Japan Environment and Children's Study	胎児期のカドミウムばく露と2歳時点の神経発達との関連：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）について	Ma C, et al.	Environment International 2021;156:106762
193		Association between early life child development and family dog ownership: A prospective birth cohort study of the Japan Environment and Children's Study	家庭での犬の飼育と3歳時点の子どもの発達との関連	Minatoya M, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021;18(13):7082
192		Association of the incidence of atopic dermatitis until 3 years old with birth month and with sunshine duration and humidity in the first 6 months of life: Japan Environment and Children's Study	生まれ月・出生地の日照時間・湿度と生後6ヶ月から3歳までのアトピー性皮膚炎発症率との関連について：エコチル調査	Yokomichi H, et al.	BMJ Open 2021;11(7):e047226
191	●	Associations between prenatal exposure to volatile organic compounds and neurodevelopment in 12-month-old children: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊婦の揮発性有機化合物へのばく露と生まれた子どもの1歳時の精神運動発達との関連について：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Nakaoka H, et al.	Science of the Total Environment 2021;794:148643
190		Prospective association between maternal bonding disorders and child toothbrushing frequency: A cross-sectional study of the Japan Environment and Children's Study	母親の対児愛着と子どもの歯磨き習慣の関連について	Tsuchiya S, et al.	International Journal of Paediatric Dentistry 2022;32(1):56-65
189		Influence of maternal postpartum depression on children's toothbrushing frequency	母親の産後うつと子どもの歯磨き習慣の関連について	Tsuchiya S, et al.	Community Dentistry and Oral Epidemiology 2022;50(4):300-310
188		Omega-3 fatty acid intake during pregnancy and risk of infant maltreatment: a nationwide birth cohort - the Japan Environment and Children's Study	妊娠中のオメガ3系脂肪酸摂取量と産後の母親による不適切養育行動との関連：エコチル調査	Matsumura K, et al.	Psychological Medicine 2023;53(3):995-1004

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
187		Association between maternal ritodrine hydrochloride administration during pregnancy and childhood wheezing up to three years of age: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の塩酸リトドリン投与と生まれた子どもの3歳時点の喘鳴との関連	Murata T, et al.	Pediatric Allergy and Immunology 2021;32(7):1455-1463
186	●	Association between gestational hair dye use and allergies at 3 years old: the Japan Environment and Children's Study	妊婦の染毛剤使用と生まれた子どもの3歳時のアレルギー疾患との関連: エコチル調査より	Kojima R, et al.	Environmental Research 2021;201:111530
185		Exposures associated with the onset of Kawasaki disease in infancy from the Japan Environment and Children's Study	乳児期の川崎病発症に関するばく露要因について—エコチル調査—	Fukuda S, et al.	Scientific Reports 2021;11(1):13309
184		Maternal exposure to smoking and infant's wheeze and asthma: Japan Environment and Children's Study	妊婦の喫煙と生まれた子どもの喘鳴および喘息発症との関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	Wada T, et al.	Allergology International 2021;70(4):445-451
183		Feelings about pregnancy and mother-infant bonding as predictors of persistent psychological distress in the perinatal period: the Japan Environment and Children's Study.	出産前後の心理的ストレス持続の予測因子としての妊娠に対する気持ちと産後の対児愛着について: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (JECS)	Tokuda N, et al.	Journal of Psychiatric Research 2021;140:132-140
182		Paternal childcare at 6 months and risk of maternal psychological distress at 1 year after delivery: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	父親の育児行動と母親の心理的苦痛の低減との関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) より	Kasamatsu H, et al.	European Psychiatry 2021;64(1):e38
181		Infantile hemangioma and the risk factors in a Japanese population: A nationwide longitudinal study-The Japan Environment and Children's Study (JECS)	日本人における乳児血管腫の有病率とリスク因子に関する検討: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) より	Mizawa M, et al.	Journal of Investigative Dermatology 2021;141(11):2745-2748. e2
180		Association of maternal sleep before and during pregnancy with sleep and developmental problems in 1-year-old infants	妊娠前及び妊娠中の母親の睡眠と、生まれた子どもの1歳時点の睡眠及び発達との関連	Nakahara K, et al.	Scientific Reports 2021;11(1):11834
179		Prenatal alcohol exposure and adverse fetal growth restriction: findings from the Japan Environment and Children's Study	妊婦のアルコール摂取量と胎児発育との関連: エコチル調査からの知見	Cho K, et al.	Pediatric Research 2022;92(1):291-298
178		Estimating monthly concentrations of ambient key air pollutants in Japan during 2010-2015 for a national-scale birth cohort	エコチル調査における大気汚染物質濃度推計(2010-2015)	Araki S, et al.	Environmental Pollution 2021;284:117483

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
177		Urinary metabolites of organophosphate pesticides among pregnant women participating in the Japan Environment and Children's Study (JECS)	エコチル調査における妊婦尿中ジアルキルリン酸濃度及びその予測因子	Nishihama Y, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021;18(11):5929
176	●	Association between house renovation during pregnancy and wheezing in the first year of life: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の自宅の増改築と生まれた子どもの生後1歳までの喘鳴・反復性喘鳴の発症頻度との関連	Fujino T, et al.	Allergology International 2021;70(4):439-444
175		Association between maternal smoking history and congenital anomalies in children: results from the Japan Environment and Children's Study	妊婦の喫煙歴と出生児の先天性形態異常の関連：エコチル調査より	Tsuchida A, et al.	Congenital Anomalies 2021;61(5):159-168
174		Lack of concern about body image and health during pregnancy linked to excessive gestational weight gain and small-for-gestational-age deliveries: the Japan Environment and Children's Study	ボディーイメージ及び健康への無関心と妊婦の体重増加及び出生児のSGA (small-for-gestational-age) との関連：子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)	J-P NA, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2021;21(1):396
173		Adverse obstetric outcomes in early-diagnosed gestational diabetes mellitus: The Japan Environment and Children Study	妊娠初期に診断された妊娠糖尿病妊婦の産科合併症について	Kyozuka H, et al.	Journal of Diabetes Investigation 2021;12(11):2071-2079
172		Teenage pregnancy as a risk factor for placental abruption: Findings from the prospective Japan Environment and Children's Study	10代の妊娠と常位胎盤早期剥離の関連について	Kyozuka H, et al.	PLOS ONE 2021;16(5):e0251428
171		Immunoglobulin E levels and pregnancy-induced hypertension: Japan Environment and Children's Study	妊娠初期の血中総IgEが妊娠高血圧症候群に与える影響について	Kyozuka H, et al.	Scientific Reports 2021;11(1):8664
170		Study design and participants' profile in the Sub-cohort study in the Japan Environment and Children's Study (JECS)	子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) における詳細調査の調査デザインと対象者の基本属性	Sekiyama M, et al.	Journal of Epidemiology 2022;32(5):228-236
169		Association between interpregnancy interval and risk of preterm birth and its modification of folate intake: the Japan Environment and Children's Study	妊娠間隔と早産との関連について	Tanigawa K, et al.	Journal of Epidemiology 2023;33(3):113-119
168		Birth month and infant gross motor development: Results from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	子どもの出生月と粗大運動発達の関連について	Yasumitsu-Lovell K, et al.	PLOS ONE 2021;16(5):e0251581

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
167		Effect of preconception selenium intake on the risk for gestational diabetes: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前の食事からのセレンウム摂取が妊娠糖尿病に与える影響について	Kyozuka H, et al.	Antioxidants 2021;10(4):568
166		Association between the serum insulin-like growth factor-1 concentration in the first trimester of pregnancy and postpartum depression	妊娠初期における血清インスリン様成長因子-1の濃度と産後うつとの関連	Adachi S, et al.	Psychiatry and Clinical Neurosciences 2021;75(5):159-165
165		Indoor air quality of 5,000 households and its determinants. Part A: Particulate matter (PM2.5 and PM10-2.5) concentrations in the Japan Environment and Children's Study	エコチル調査詳細調査における室内・屋内PM2.5及びPM10濃度とその寄与因子	Nishihama Y, et al.	Environmental Research 2021;198:111196
164	●	House dust avoidance during pregnancy and subsequent infant development: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中のハウスダスト忌避行動と子どもの精神神経発達との関連について：エコチル調査	Matsumura K, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021;18(8):4277
163		Parental educational level and childhood wheezing and asthma: a prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study	社会経済要因・住環境と子どもの喘息発症との関連	Saijo Y, et al.	PLOS ONE 2021;16(4):e0250255
162		Influence of physical activity before and during pregnancy on infant's sleep and neurodevelopment at 1-year-old	妊娠前および妊娠中の母体活動量の、生まれた子どもの1歳時点の睡眠・発達における影響	Nakahara K, et al.	Scientific Reports 2021;11(1):8099
161		Maternal sleep duration and neonatal birth weight: the Japan Environment and Children's Study	妊婦の睡眠時間と新生児の出生体重の関連	Murata T, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2021;21(1):295
160		Indoor air quality of 5,000 households and its determinants. Part B: Volatile organic compounds and inorganic gaseous pollutants in the Japan Environment and Children's Study	エコチル調査詳細調査参加者の室内空気測定パートB：揮発性有機化合物とガス状汚染物質	Jung CR, et al.	Environmental Research 2021;197:111135
159		Pre-pregnancy anti-inflammatory diet in pregnant women with endometriosis: The Japan Environment and Children's Study	子宮内膜症合併妊婦に対する食生活指導について	Kyozuka H, et al.	Nutrition 2021;85:111129
158		Factors influencing exclusive breastfeeding rates until 6 months postpartum: The Japan Environment and Children's Study	出産後6か月間までの母乳栄養育児の実施率に影響を与える要因	Inano H, et al.	Scientific Reports 2021;11(1):6841

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
157		Preterm deliveries in women with uterine myomas: The Japan Environment and Children's Study	子宮筋腫を有する妊婦における早産について	Murata T, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021;18(5):2246
156		Effectiveness of influenza vaccination in infants and toddlers with and without prior infection history: The Japan Environment and Children's Study	インフルエンザ感染既往のある小児に対するインフルエンザワクチンの効果: エコチル調査	Yokomichi H, et al.	Vaccine 2021;39(13):1800-1804
155		Maternal pre-pregnancy body mass index and foetal acidosis in vaginal and caesarean deliveries: The Japan Environment and Children's Study	母体妊娠前 BMI と胎児アシドーシスの関連	Murata T, et al.	Scientific Reports 2021;11(1):4350
154		Association of hemoglobin and hematocrit levels during pregnancy and maternal dietary iron intake with allergic diseases in children: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠中母親のヘモグロビン、ヘマトクリット及び食事による鉄摂取と子どものアレルギーの関連	Yang L, et al.	Nutrients 2021;13(3):810
153		The prevalence of psychological distress during pregnancy in Miyagi Prefecture for three years after the Great East Japan Earthquake	東日本大震災後3年間の宮城県における妊娠女性の精神的ジストレス経年変化	Tanoue K, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2021;26(1):27
152		Better maternal quality of life in pregnancy yields better offspring respiratory outcomes: a birth cohort	母親の妊娠中のQOLが生まれてくる子どもの呼吸器関連のアウトカムをより良くする	Yamamoto-Hanada K, et al.	Annals of Allergy, Asthma and Immunology 2021;126(6), 713-721. e1
151		Influence of infants' feeding patterns and duration on mothers' postpartum depression: A nationwide birth cohort — The Japan Environment and Children's Study (JECS)	児への栄養方法とその期間が産後うつに与える影響: エコチル調査のデータより	Shimao M, et al.	Journal of Affective Disorders 2021;285:152-159
150		Gestational weight gain and risk factors for postpartum depression symptoms from the Japan Environment and Children's Study: a prospective cohort study	妊娠中の体重増加と産後うつリスクとの関連	Yamaguchi A, et al.	Journal of Affective Disorder 2021;283:223-228
149		Association between maternal vegetable intake during pregnancy and allergy in offspring: Japan Environment and Children's Study	妊娠中の野菜摂取と一歳時点における児のアレルギー発症との関連についての研究	Ogawa K, et al.	PLOS ONE 2021;16(1):e0245782

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
148		Hypertensive disorders of pregnancy in relation to coffee and tea consumption: The Japan Environment and Children's Study	エコチル調査を用いたコーヒー・茶類摂取と妊娠高血圧症候群の関連性の検討	Kawanishi Y, et al.	Nutrients 2021;13(2):343
147		The association between maternal employment status during pregnancy and risk of depressive symptomatology 1 month after childbirth: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親の雇用形態と産後1か月時の抑うつ症状との関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	Aochi Y, et al.	Journal of Epidemiology and Community Health 2021;75(6): 531-539
146		Social support, social cohesion and pain during pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	ソーシャルサポート、地域のつながりと妊娠中の痛み	Yamada K, et al.	European Journal of Pain 2021;25(4):872-885
145		Lower respiratory tract infections and orofacial clefts: a prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study	口唇口蓋裂と下気道感染症の関連の研究	Sato Y, et al.	Journal of Epidemiology 2022;32(6):270-276
144		Impact of preconception sodium intake on hypertensive disorders of pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前ナトリウム摂取と妊娠高血圧症候群の関連について	Kyozuka H, et al.	Pregnancy Hypertension 2020;23:66-72
143	●	Exposure to heavy metal modifies optimal gestational weight gain: a large nationally representative cohort of the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の望ましい体重増加量とその決定に与える重金属ばく露の影響	Jung CR, et al.	Environment International 2021;146:106276
142		Gestational weight gain and foetal acidosis in vaginal and caesarean deliveries: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の体重増加と胎児アシドーシスの関連	Murata T, et al.	Scientific Reports 2020;10(1):20389
141		Impact of sleep duration during pregnancy on the risk of gestational diabetes in the Japan Environmental and Children's Study (JECS)	「子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)」における、妊娠中の睡眠時間と妊娠糖尿病発症リスクの関連について	Myoga M, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2019;19(1):483
140		Maternal alcohol consumption and risk of offspring with congenital malformation: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母体の飲酒と先天性形態異常の発症について	Kurita H, et al.	Pediatric Research 2021;90(2):479-486
139		Antenatal pain, intimate partner violence, and maternal bonding disorder: data from the Japan environment and children's study	妊娠中の痛み、パートナーからの暴力と対児愛着障害の関連について	Yamada K, et al.	Pain 2021;162(3):749-759

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
138		Soy consumption and incidence of gestational diabetes mellitus: the Japan Environment and Children's Study	大豆摂取と妊娠糖尿病の発症との関連：エコチル調査	Dong JY, et al.	European Journal of Nutrition 2021;60(2):897-904
137		Dietary inflammatory index during pregnancy and the risk of intrapartum fetal asphyxia: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の向炎症食と分娩時胎児アシドーシスの関連について エコチル調査	Kyozuka H, et al.	Nutrients 2020;12(11):3482
136		Risk of postpartum depression and very early child mistreatment among mothers reporting higher autistic traits: Evidence from the Japan Environment and Children's Study	自閉傾向が高い妊婦における産後鬱および極早期養育過誤のリスク：エコチル調査からの結果	Hosozawa M, et al.	Journal of Affective Disorders 2021;280(Pt A):11-16
135	●	Association of prenatal maternal blood lead levels with birth outcomes in the Japan Environment and Children's Study (JECS): a nationwide birth cohort study	妊娠中の血中鉛濃度と出生児体格との関連について：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Goto Y, et al.	International Journal of Epidemiology 2021;50(1):156-164
134		Antenatal and postnatal association of maternal bonding and mental health in Fukushima after the Great East Japan Earthquake of 2011: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	東日本大震災後の福島における母親の妊娠期から産後までのボンディングとメンタルヘルスの関連：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Kuroda Y, et al.	Journal of Affective Disorders 2021;278:244-251
133		Allergy and immunology in young children of Japan: the JECS national birth cohort	JECSに参加している小児における3歳までのアレルギー免疫について	Yamamoto-Hanada K, et al.	The World Allergy Organization Journal 2020;13(11):1004-79
132		Possible association between early formula and reduced risk of cow's milk allergy: the Japan Environment and Children's Study	早期の粉ミルク摂取が牛乳アレルギーのリスク減少と関連する可能性	Tezuka J, et al.	Clinical and Experimental Allergy 2021;51(1):99-107
131		Differences in rate and medical indication of Caesarean section between Germany and Japan	ドイツと日本における帝王切開の医療介入理由の比較	Fröhlich M, et al.	Pediatrics International 2020;62(9):1086-1093
130		Association between maternal hemoglobin concentration and placental weight to birthweight ratio: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠初期のヘモグロビン値が胎盤重量や胎盤重量/出生体重比に与える影響について-子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）より-	Mitsuda N, et al.	Placenta 2020;101:132-138

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
129	●	Association of blood cadmium levels in pregnant women with infant birth size and small for gestational age infants: The Japan Environment and Children's study	妊婦の血中カドミウム濃度と出生児の体格およびSGA (small for gestational age) との関連: エコチル調査より	Inadera H, et al.	Environmental Research 2020;191:110007
128		Maternal total energy, macronutrient and vitamin intakes during pregnancy associated with the offspring's birth size in the Japan Environment and Children's Study	エコチル調査における妊娠期の母親のエネルギー、主要栄養素及びビタミンの摂取と児の出生時体格の関連	Ehab S Eshak, et al.	British Journal of Nutrition 2020;124(6):558-566
127		Associations between glycosylated hemoglobin level at less than 24 weeks of gestation and adverse pregnancy outcomes in Japan: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠 24 週未満に測定されたヘモグロビン A1c と周産期予後: エコチル調査	Iwama N, et al.	Diabetes Research and Clinical Practice 2020;169:108377
126		Maternal intake of one-carbon metabolism-related B vitamins and anorectal malformations in the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の葉酸、ビタミン B6、ビタミン B12 摂取と直腸肛門奇形 (鎖肛) との関連性について	Michikawa T, et al.	British Journal of Nutrition 2020;124(8):865-873
125	●	Association between pesticide usage during pregnancy and neonatal hyperbilirubinemia requiring treatment: The Japan Environment and Children's Study	母体の妊娠中の殺虫剤・防虫剤使用と、治療を要した新生児高ビリルビン血症との関連について	Shibazaki T, et al.	Pediatric Research 2021;89(6):1565-1570
124		Characteristics of postpartum Japanese mothers who were nonrespondents to the Japan Environment and Children's Study	エコチル調査における産後時点の質問票が未返送となった母親の特徴	Kigawa M, et al.	Journal of Pediatrics and Congenital Disorders 2020;6(1):105
123		Trajectories of psychological status of mothers of infant with nonsyndromic orofacial clefts: a prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study	口唇口蓋裂と母親の精神状態の関連を検討した研究	Sato Y, et al.	Cleft Palate-Craniofacial Journal 2021;58(3):369-377
122		Association between pre-pregnancy calcium intake and hypertensive disorders during the first pregnancy: the Japan Environment and Children's Study	妊娠前カルシウム摂取量と妊娠高血圧症候群の発症の関連についての調査	Kyozuka H, et al.	BMC pregnancy and Childbirth 2020;20(1):424
121		Impact of individual and neighborhood social capital on the physical and mental health of pregnant women: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	個人および近隣地域のソーシャル・キャピタルが妊婦の身体面・精神面の健康状態に与える影響: エコチル調査	Morozumi R, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2020;20(1):450

NO	中心仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
120		Maternal dietary intake of fish and PUFAs and child neurodevelopment at 6 months and 1 year of age: a nationwide birth cohort—the Japan Environment and Children’s Study (JECS)	妊娠期の魚食および多価不飽和脂肪酸摂取と産後6か月および1歳時の神経発達との関連について	Hamazaki K, et al.	American Journal of Clinical Nutrition 2020;112(5):1295-1303
119		Determination of urinary cotinine cut-off concentrations for pregnant women in the Japan Environment and Children’s Study (JECS)	エコチル調査における妊娠女性の尿中コチニン濃度のカットオフ値の検討	Nishihama Y, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2020;17(15):5537
118		Factors correlating with serum birch pollen IgE status in pregnant women in Hokkaido, Japan: The Japan Environment and Children’s Study (JECS)	北海道の妊婦におけるシラカンバ特異IgE陽性率とその関連要因	Saijo Y, et al.	The World Allergy Organization Journal 2020;13(6):100128
117		Effect of the occupational environment of parents on cryptorchidism	両親の職業が停留精巣の発生に与える影響	Mitsui T, et al.	Pediatrics International 2020;62(11):1256-1263
116		Dietary patterns during pregnancy and health-related quality of life: The Japan Environment and Children’s Study	妊娠前期における食事パターンと健康関連QOL:子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	Miura K, et al.	PLOS ONE 2020;15(7):e0236330
115		Associations between broader autism phenotype and dietary intake: A cross-sectional study (Japan Environment & Children’s Study)	妊婦における自閉症傾向特性と栄養摂取との関連性について	Hirokawa K, et al.	Journal of Autism and Developmental Disorders 2020;50(8):2698-2709
114		Association between surgical procedures under general anesthesia in infancy and developmental outcomes at 1 year: the Japan Environment and Children’s Study	乳児期に施行した全身麻酔下での外科手術と1歳時点の発達との関連	Kobayashi Y, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2020;25(1):32
113		Factor structure of the Edinburgh Postnatal Depression Scale in the Japan Environment and Children’s Study	エジンバラ産後うつ尺度の因子構造:エコチル調査より	Matsumura K, et al.	Scientific Reports 2020;10(1):11647
112		Association of maternal sleep before and during pregnancy with preterm birth and early infant sleep and temperament	妊娠前・妊娠中の母体睡眠と、早産および新生児期の睡眠や気質の関連	Nakahara K, et al.	Scientific Reports 2020;10(1):11084
111		Non-reassuring foetal status and sleep problems in 1-year-old infants in the Japan Environment and Children’s Study: A cohort study	胎児機能不全と1歳における睡眠の問題との関連	Nakahara K, et al.	Scientific Reports 2020;10(1):11432

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
110		Cumulative inactivated vaccine exposure and allergy development among children: a birth cohort from Japan	JECSに参加している小児における初回予防接種の種類とアレルギー疾患の関連について	Yamamoto-Hanada K, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2020;25(1):27
109	●	Association between prenatal exposure to household pesticides and neonatal weight and length growth in the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の殺虫剤・防虫剤の使用と新生児の体重・身長との関連	Matsuki T, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2020;17(12):4608
108	●	Association between blood lead exposure and mental health in pregnant women: results from The Japan Environment and Children's Study	血中鉛濃度と妊婦のメンタルヘルスの関連: エコチル調査の結果より	Ishitsuka K, et al.	Neurotoxicology 2020;79:191-199
107		Prospective association of air - purifier usage during pregnancy with infant neurodevelopment: A nationwide longitudinal study-Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠中における母親の空気清浄機の使用と、その後生まれてきた子の精神神経発達との関係: エコチル調査	Matsumura K, et al.	Journal of Clinical Medicine 2020;9(6):1924
106		Risk of adverse obstetric outcomes in Japanese women with systemic lupus erythematosus: The Japan Environment and Children's Study	全身性エリテマトーデス(SLE)合併妊娠における産科合併症のリスク	Murata T, et al.	PLOS ONE 2020;15(5):e0233883
105		Time course of metabolic status in pregnant women: the Japan Environment and Children's Study	妊娠中母親の血液中の糖・脂質代謝異常について	Sasaki H, et al.	Journal of Diabetes Investigation 2020;11(5):1318-1325
104		Association between maternal active smoking during pregnancy and placental weight: the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の喫煙と胎盤重量、胎盤重量/出生体重比の関連性	Mitsuda N, et al.	Placenta 2020;94:48-53
103		Self-reported eating speed and incidence of gestational diabetes mellitus: the Japan Environment and Children's Study	食べる速さと妊娠糖尿病の発症との関連: エコチル調査	Dong JY, et al.	Nutrients 2020;12(5):1296
102		Skipping breakfast before and during early pregnancy and incidence of gestational diabetes mellitus: the Japan Environment and Children's Study	妊娠前・妊娠初期における朝食欠食と妊娠糖尿病の発症との関連について	Dong JY, et al.	American Journal of Clinical Nutrition 2020;111(4):829-834

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
101		Population attributable fractions of modifiable risk factors for nonsyndromic orofacial clefts: a prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study	口唇口蓋裂の発生に関連する既知の危険要因の人口寄与割合	Sato Y, et al.	Journal of Epidemiology 2021;31(4):272-279
100		Association of prenatal psychological distress and postpartum depression with varying physical activity intensity: Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠中の運動と心理的苦痛の関係	Susukida R, et al.	Scientific Reports 2020;10(1):6390
099		Maternal multivitamin intake and orofacial clefts in offspring: Japan Environment and Children's Study (JECS) cohort study	マルチビタミンサプリメント摂取と口唇口蓋裂発症との関連:子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	Yoshida S, et al.	BMJ Open 2020;10(3):e035817
098		Pain medications during pregnancy: Data from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠中の痛みに対する薬物治療	Yamada K, et al.	Journal of Anesthesia 2020;34(2):202-210
097		Association between nausea and vomiting of pregnancy and postpartum depression: the Japan Environment and Children's Study	妊娠悪阻と産後うつとの関係:エコチル調査	Muchanga SMJ, et al.	Journal of Psychosomatic Obstetrics and Gynaecology 2022;43(1):2-10
096		Influence of parity and mode of delivery on mother-infant bonding: The Japan Environment and Children's Study	分娩経験と分娩形式が対児愛着に与える影響:エコチル調査より	Yoshida T, et al.	Journal of Affective Disorders 2020;263:516-520
095		Assisted reproductive technologies are slightly associated with maternal lack of affection toward the newborn: The Japan Environment and Children's Study	生殖補助医療と母親の新生児への愛情欠如の関連性	Yoshimasu K, et al.	The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 2020;46(3):434-444
094	●	The association between gestational use of personal care products and neonatal urological abnormality at birth: The Japan Environment and Children's Study	妊娠期のパーソナルケア製品使用と男児新生児の泌尿器異常との関連	Nishihama Y, et al.	Reproductive Toxicology 2020;93:83-88
093		No association between prenatal antibiotics exposure and atopic dermatitis among Japanese infants	日本人乳児において胎児期の抗生剤暴露とアトピー性皮膚炎の罹患に関連なし	Sasaki M, et al.	Pediatric Allergy and Immunology 2020;31(2):218-221
092		Does overweight before pregnancy reduce the occurrence of gastroschisis?: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前過体重群では腹壁破裂の発生が少ないか?	Michikawa T, et al.	BMC Research Notes 2020;13(1):47

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
091		Breastfeeding and risk of febrile seizures in infants: The Japan Environment and Children's Study	1歳までの熱性けいれん発症リスクと母乳栄養の関連性について (エコチル調査より)	Mitsuda N, et al.	Brain and Development 2019;41(10):839-847
090		Education level and risk of postpartum depression: results from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	教育歴と産後うつリスク: エコチル調査より	Matsumura K, et al.	BMC Psychiatry 2019;19(1):419
089		Changes in dietary intake in pregnant women from periconception to pregnancy in the Japan Environment and Children's Study: A nationwide Japanese birth cohort	妊娠に気づく前と後での女性の食事摂取	Ishitsuka K, et al.	Maternal and Child Health Journal 2020;24(3):389-400
088		Cat and dog ownership in early life and infant development: A prospective birth cohort study of Japan Environment and Children's Study	生後早期のペットの飼育と子どもの発達	Minatoya M, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2019;17(1):205
087		Determinants of alcohol consumption in women before and after awareness of conception	妊娠に気づく前と後での女性の飲酒の決定要因	Ishitsuka K, et al.	Maternal and Child Health Journal 2020;24(2):165-176
086		Association of cleft lip and palate on mother-to-infant bonding: a cross-sectional study in the Japan Environment and Children's Study (JECS)	口唇口蓋裂と母親の対児愛着との関連について	Tsuchiya S, et al.	BMC Pediatrics 2019;19(1):505
085		Prenatal tobacco smoking is associated with postpartum depression in Japanese pregnant women: The Japan Environment and Children's Study	日本人女性における妊娠期喫煙状況と産後うつとの関連	Cui M, et al.	Journal of Affective Disorders 2020;264:76-81
084	●	Paternal occupational exposure to chemicals and secondary sex ratio: results from the Japan Environment and Children's Study	父親の化学物質への職業性ばく露と出生児の性比との関連について: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) での研究成果	Adachi S, et al.	The Lancet Planetary Health 2019;3(12):e529-e538
083		Medical and surgical complications in pregnancy and obstetric labour complications in the Japan Environment and Children's Study (JECS) cohort: a birth cohort study	大規模出生コホート研究 (JECS)における妊婦の妊娠合併症について	Yang L, et al.	Journal of Obstetrics and Gynaecology 2019;40(7):918-924
082		Risk factors for placenta accreta spectrum: Findings from the Japan Environment and Children's Study	エコチル調査データを用いた癒着胎盤のリスク因子についての検討	Kyozuka H, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2019;19(1):447

NO	中心仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
081		Update on the prevalence and determinants of folic acid use in Japan evaluated with 91,538 pregnant women: the Japan Environment and Children's Study	91,538名の妊婦を対象に評価した、日本における葉酸摂取率およびその規定因子：エコチル調査	Ishikawa T, et al.	The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2020;33(3):427-436
080		Effect of proinflammatory diet before pregnancy on gestational age and birthweight: The Japan Environment and Children's Study	向炎症食が妊娠週数、出生体重に与える影響について	Ishibashi M, et al.	Maternal and Child Nutrition 2020;16(2):e12899
079		Higher prevalence of hypertensive disorders of pregnancy in women who smoke: the Japan Environment and Children's Study	喫煙妊婦では妊娠高血圧症候群の頻度が高い：エコチル調査	Tanaka K, et al.	Hypertension Research 2019;42(4):558-566
078		Factors of non-responsive or lost-to-follow-up Japanese mothers during the first year post partum following the Japan Environment and Children's Study: a longitudinal cohort study	エコチル調査への参加母親を対象とした出産後1年間の未回答および追跡不能の要因：縦断的コホート研究	Kigawa M, et al.	BMJ Open 2019;9(11):e031222
077		Risk of preterm birth, low birthweight, and small-for-gestational-age infants in pregnancies with adenomyosis: A cohort study of the Japan Environment and Children's Study	エコチル調査データを用いた子宮筋症合併妊娠における早産・低出生体重児・子宮内胎児発育不全のリスクについての検討	Yamaguchi A, et al.	Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica 2019;98(3):359-364
076		The effect of maternal age at the first childbirth on gestational age and birth weight: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	初産婦において母体年齢が妊娠週数、出生体重に与える影響についての検討	Kyozuka H, et al.	Journal of Epidemiology 2019;29(5):187-191
075		Effects of long working hours and shift work during pregnancy on obstetric and perinatal outcomes: A large prospective cohort study - Japan Environment and Children's Study	妊娠中の長時間労働と交替制勤務が妊娠期及び周産期の母子の健康に及ぼす影響についての大規模前向きコホート研究 エコチル調査	Suzumori N, et al.	Birth 2019;47(1):67-79
074		Chocolate consumption and risk of gestational diabetes mellitus: the Japan Environment and Children's Study	チョコレート摂取と妊娠糖尿病の発症との関連について	Dong JY, et al.	British Journal of Nutrition 2019;122(8):936-941
073		Interannual changes in the prevalence of intimate partner violence against pregnant women in Miyagi prefecture after the Great East Japan Earthquake: The Japan Environment and Children's Study	東日本大震災後の宮城県被災地域における妊婦へのドメスティックバイオレンスの経年変化	Tanoue K, et al.	Journal of Interpersonal Violence 2019;36(21-22):10013-10028

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
072		Infant dietary intake of yogurt and cheese and gastroenteritis at 1 year of age: The Japan Environment and Children's Study	1歳の幼児におけるヨーグルトおよびチーズの摂取と胃腸炎との関連について	Nakamura M, et al.	PLOS ONE 2019;14(10):e0223495
071		Association between maternal alcohol consumption during pregnancy and risk of preterm delivery: the Japan Environment and Children's Study	母親の妊娠中のアルコール摂取量と早産リスクとの関連：エコチル調査	Ikehara S, et al.	BJOG 2019;126(12):1448-1454
070		Association between maternal fermented food consumption and infant sleep duration: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親の発酵食品摂取と乳幼児の睡眠時間との関連	Sugimori N, et al.	PLOS ONE 2019;14(10):e0222792
069		Paternal height has an impact on birth weight of their offspring in a Japanese population: the Japan Environment and Children's Study	父親の身長が出生体重に及ぼす影響：JECS データを用いた検討	Takagi K, et al.	Journal of Developmental Origins of Health and Disease 2019;10(5):542-554
068		Dietary intake of fish and n-3 polyunsaturated fatty acids and risk of postpartum depression: a nationwide longitudinal study - the Japan Environment and Children's Study (JECS)	魚介類摂取およびn-3系多価不飽和脂肪酸摂取と産後抑うつとの関連	Hamazaki K, et al.	Psychological Medicine 2019;50(14):2416-2424
067		Benefits of cooperation among large-scale cohort studies and human biomonitoring projects in environmental health research: An exercise in blood lead analysis of the Environment and Child Health International Birth Cohort Group	環境保健研究における大規模コホート研究及びバイオモニタリングプロジェクト間での協力の成果：ECHIBCG グループにおける血中鉛分析での活動	Nakayama SF, et al.	International Journal of Hygiene and Environmental Health 2019;222(8):1059-1067
066		Maternal dietary intake of vitamin A during pregnancy was inversely associated with congenital diaphragmatic hernia: the Japan Environment and Children's Study	妊娠中のビタミンA摂取と先天性横隔膜ヘルニアとの関連性について	Michikawa T, et al.	British Journal of Nutrition 2019;122(11):1295-1302
065		Understanding the relationship between postpartum depression one month and six months after delivery and mother-infant bonding failure one-year after birth: results from the Japan Environment and Children's study (JECS)	産後1か月および6か月の産後うつと産後1年時の対児愛着との関連の理解：子どもの健康と環境に関する全国調査より	Kasamatsu H, et al.	Psychological Medicine 2020;50(1):161-169

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
064	●	Maternal exposure to housing renovation during pregnancy and risk of offspring with congenital malformation: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中の自宅内装工事と児の先天性形態異常との関係について	Motoki N, et al.	Scientific Reports 2019;9(1):11564
063		Adverse obstetrical outcomes for women with endometriosis and adenomyosis: A large cohort of the Japan Environment and Children's Study	子宮内膜症および子宮腺筋症により産科合併症が増加する	Harada T, et al.	PLOS ONE 2019;14(8):e0220256
062		Alcohol consumption during pregnancy and risk of placental abnormality: The Japan Environment and Children's Study	飲酒が妊娠に及ぼす影響について：胎盤の異常（前置胎盤、常位胎盤早期剥離、癒着胎盤）	Ohira S, et al.	Scientific Reports 2019;9(1):10259
061		The relationship between prenatal psychological stress and placental abruption in Japan, the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠前後における精神的ストレスと常位胎盤早期剥離リスクの関連：子どもの健康と環境に関する全国調査	Kawanishi Y, et al.	PLOS ONE 2019;14(7):e0219379
060		Analysis of non-respondent pregnant women who were registered in the Japan Environment and Children's Study: a longitudinal cohort study	妊娠期女性における質問票未回収に関する検討；エコチル調査参加者を対象に	Kigawa M, et al.	BMJ Open 2019;9(6):e025562
059	●	Associations between metal concentrations in whole blood and placenta previa and placenta accreta: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊婦の血中金属類濃度と前置胎盤・癒着胎盤との関係（エコチル調査）	Tsuji M, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2019;24(1):40
058		Fermented foods and preterm birth risk from a prospective large cohort study; The Japan Environment and Children's study	本邦における発酵食品の摂取と早産リスクの関係	Ito M, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2019;24(1):25
057		Dose-dependent associations between prenatal caffeine consumption and small-for-gestational-age, preterm birth, and reduced birth weight in the Japan Environment and Children's Study	胎児期の母のカフェイン摂取量とSGA(Small-for-gestational-age)、早産および出生体重との関連：エコチル調査	Kobayashi S, et al.	Paediatric and Perinatal Epidemiology 2019;33(3):185-194
056		Preconception folic acid supplementation use and the occurrence of neural tube defects in Japan: A nationwide birth cohort study of the Japan Environment and Children's Study	日本における妊婦の葉酸サプリメント摂取と児の神経管閉鎖障害予防の検討 エコチル調査から	Nishigori H, et al.	Congenital Anomalies 2019;59(4):110-117

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
055		Blood mercury, lead, cadmium, manganese and selenium levels in pregnant women and their determinants: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	エコチル調査における妊娠女性の血中水銀、鉛、カドミウム、マンガン、セレン濃度とその予測因子	Nakayama SF, et al.	Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology 2019;29(5):633-647
054		Dietary intake of fish and n-3 polyunsaturated fatty acids and physician-diagnosed allergy in Japanese population: The Japan Environment and Children's Study	日本人における魚介類/n-3系多価不飽和脂肪酸摂取と、今までの生涯で医師によって診断されたアレルギー疾患との関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査より	Hamazaki K, et al.	Nutrition 2019;61:194-201
053		Complications and adverse outcomes in pregnancy and childbirth among women who conceived by assisted reproductive technologies: A nationwide birth cohort study of Japan Environment and Children's Study	生殖補助医療による妊娠および分娩の合併症と転帰	Nagata C, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2019;19(1):77
052		Verbal abuse during pregnancy increases frequency of newborn hearing screening referral: The Japan Environment and Children's Study	妊娠中に受けた暴言による新生児聴覚スクリーニング要精査の増加 (JECS)	Komori K, et al.	Child Abuse and Neglect 2019;90:193-201
051		The risk of secondary sex ratio imbalance and increased monozygotic twinning after blastocyst transfer: data from The Japan Environment and Children's Study	胚盤胞移植による出生児性別不均衡と一卵性双胎増加のリスク	Hattori H, et al.	Reproductive Biology and Endocrinology 2019;17(1):27
050	●	Association between blood manganese level during pregnancy and birth size: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠中の血中マンガンの濃度と出生児体格との関連	Yamamoto M, et al.	Environmental Research 2019;172:117-126
049	●	Association of blood mercury levels during pregnancy with infant birth size by blood selenium levels in the Japan Environment and Children's Study: A prospective birth cohort	妊婦の血中水銀及びセレン濃度と児の出生時体格との関連	Kobayashi S, et al.	Environment International 2019;125:418-429
048		Endometriosis and recurrent pregnancy loss as new risk factors for venous thromboembolism during pregnancy and postpartum: the JECS birth cohort	妊娠中の静脈血栓塞栓症の危険因子: エコチル調査による出生コホート	Sugiura-Ogasawara M, et al.	Thrombosis and Haemostasis 2019;119(4):606-617

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
047	●	Associations between metal levels in whole blood and IgE concentrations in pregnant women, based on data from the Japan Environment and children's Study	妊婦の血液中金属濃度とIgE抗体の関係 (エコチル調査)	Tsuji M, et al.	Journal of Epidemiology 2019;29(12):478-486
046		Impact of intention and feeling toward being pregnant on postpartum depression: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠の意図と妊娠時の気持ちが産後うつへ与えるインパクトについて:子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)	Baba S, et al.	Archives of Women's Mental Health 2020;23(1):131-137
045		Changes in the association between postpartum depression and mother-infant bonding by parity: longitudinal results from the Japan Environment and Children's Study	産後うつと対児愛着の関連と変化:子どもの健康と環境に関する全国調査より	Tsuchida A, et al.	Journal of Psychiatric Research 2018;110:110-116
044		Association between time-related work factors and dietary behaviors: Results from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	時間的労働因子と食行動との関連性:エコチル調査全国のデータを用いた研究結果	Tanaka R, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2018;23(1):62
043		Association between cesarean section and constipation in infants: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	帝王切開で出生した児の便秘発症リスクについて	Yoshida T, et al.	BMC Research Notes 2018;11(1):882
042		Sleep status varies by age among Japanese women during preconception and pregnancy in a nationwide birth cohort study (the Japan Environment and Children's Study (JECS))	大規模出生コホート研究 (エコチル調査)における妊娠前と妊娠中の日本の女性の年代ごとの睡眠状況について	Konishi M, et al.	Sleep and Biological Rhythms 2019;17:161-172
041		Isoflavone intake in early pregnancy and hypospadias in the Japan Environment and Children's Study	食事からのイソフラボン摂取と尿道下裂との関連性について	Michikawa T, et al.	Urology 2019;124:229-236
040		Adverse pregnancy and perinatal outcome in patients with recurrent pregnancy loss: Multiple imputation analyses with propensity score adjustment applied to a large-scale birth cohort of the Japan Environment and Children's Study	不育症患者の妊娠帰結~エコチル調査10万人ベースコホート	Sugiura-Ogasawara M, et al.	American Journal of Reproductive Immunology 2019;81(1):e13072
039		Severity of nausea and vomiting in singleton and twin pregnancies in relation to fetal sex: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	つわりの程度と胎児の性別、胎児数の関連性について:子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) より	Mitsuda N, et al.	Journal of Epidemiology 2019;29(9):340-346

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
038		Association between alcohol consumption during pregnancy and hypertensive disorders of pregnancy in Japan: the Japan Environment and Children's Study	日本における妊娠中の飲酒と妊娠高血圧症候群との関連：エコチル調査	Iwama N, et al.	Hypertension Research 2019;42(1):85-94
037		Preconception dysmenorrhea as a risk factor for psychological distress in pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	妊娠前の月経困難症が妊娠中の精神的ジストレスに与える影響	Watanabe Z., et al.	Journal of Affective Disorders 2018;245:475-483
036		Optimal protein intake during pregnancy for reducing the risk of fetal growth restriction: a secondary analysis of the Japanese Environment and Children's Study	胎内発育不全を予防するために最適な妊娠中のタンパク摂取	Morisaki N, et al.	British Journal of Nutrition 2018;120(12):1432-1440
035		Risky health behaviors of teenage mothers and infant outcomes in the Japan Environment and Children's Study: a nationwide cohort study	10代の妊娠と子どもの出生時体重	Ishitsuka K, et al.	Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology 2019;32(2):146-152
034		Effects of physical activity during pregnancy on preterm delivery and mode of delivery: the Japan Environment and Children's Study	妊娠前及び妊娠中の身体活動が、分娩週数と分娩方法に及ぼす影響 (エコチル調査より)	Takami M, et al.	PLOS ONE 2018;13(10):e0206160
033		Fish consumption in early pregnancy and congenital gastrointestinal tract atresia in the Japan Environment and Children's Study	母親の魚摂取と先天性消化管閉鎖症との関連性について	Michikawa T, et al.	British Journal of Nutrition 2019;121(1):100-108
032		Non-reassuring foetal status and neonatal irritability in the Japan Environment and Children's Study: A cohort study	胎児機能不全と新生児気質との関連性について	Morokuma S, et al.	Scientific Reports 2018;8(1):15853
031		Association between family members and risk of postpartum depression in Japan: does "who they live with" matter? —the Japan Environment and Children's Study	居住形態と産後うつとの関連：子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	Honjo K, et al.	Social Science and Medicine 2018;217:65-72
030	●	Associations between maternal blood cadmium and lead concentrations and gestational and diabetes mellitus in the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の血中カドミウムおよび鉛濃度と妊娠糖尿病との関連性	Oguri T, et al.	International Archives of Occupational and Environmental Health 2018;92(2):209-217

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
029		Associations between broader autism phenotype (BAP) and maternal attachment are moderated by maternal postpartum depression when infants are one month old: A prospective study of the Japan Environment & Children's Study	母親の自閉症傾向特性と子どもへの愛着形成との関連性について	Hirokawa K, et al.	Journal of Affective Disorders 2019;243:485-493
028		Prevalence of congenital anomalies in the Japan Environment and Children's Study	エコチル調査における先天性形態異常の有病率	Mezawa H, et al.	Journal of Epidemiology 2019;29(7):247-256
027		Questionnaire results on exposure characteristics of pregnant women participating in the Japan Environment and Children Study (JECS)	エコチル調査における妊娠中の母親の曝露に関する質問票調査結果	Iwai-Shimada M, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2018;23(1):45
026		Blood pressure changes during twin pregnancies: The Japan Environment and Children's Study	双胎妊娠と単胎妊娠における妊娠中母体血圧の比較: エコチル調査	Iwama N, et al.	Journal of Hypertension 2019;37(1):206-215
025	●	The association between whole blood concentrations of heavy metals in pregnant women and premature births: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊婦の血液中重金属濃度と早産の関係 (エコチル調査)	Tsuji M, et al.	Environmental Research 2018;166:562-569
024		Nausea and vomiting during pregnancy associated with lower incidence of preterm births: the Japan Environment and Children's Study	つわりの程度と早産リスクの関連性について: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) より	Mitsuda N, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2018;18(1):268
023		Variation in men's dietary intake between occupations, based on data from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	男性における職業間の食事摂取の違い	Tanaka R, et al.	American Journal of Men's Health 2018;12(5):1621-1634
022		Having small for gestational age infants was associated with maternal allergic features in the JECS birth cohort	母親のアレルギー疾患とsmall-for-gestational-age (SGA)の関連について	Saito M, et al.	Allergy 2018;73(9):1908-1911
021		Dietary differences in male workers among smaller occupational groups within large occupational categories: Findings from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	同一職業群内における詳細に分類した職種間での食事摂取の違い	Tanaka R, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2018;15(5):961

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
020		Lack of association between receiving ART treatment and parental psychological distress during pregnancy: Preliminary findings of the Japan Environment and Children's Study	生殖補助医療による妊娠における精神的ストレス	Yoshimasu K, et al.	Reproductive Biomedicine and Society Online 2018;5:5-16
019		Dietary intake of fish and n-3 polyunsaturated fatty acids and risks of perinatal depression: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠期および出産後における魚食/ ω 3系多価不飽和脂肪酸摂取と抑うつとの関連	Hamazaki K, et al.	Journal of Psychiatric Research 2018;98:9-16
018		Allergy and mental health among pregnant women in the Japan Environment and Children's Study	日本における妊婦のアレルギーとメンタルヘルスとQoLについて	Yamamoto-Hanada K, et al.	The Journal of Allergy and Clinical Immunology 2018;6(4):1421-1424. e2
017		Baseline profile of participants in the Japan Environment and Children's Study (JECS)	母親・父親及び出生児に関する基本属性	Michikawa T, et al.	Journal of Epidemiology 2018;28(2):99-104
016		Parental condition and infant sex at birth in the Japan Environment and Children's Study: a test of the Trivers-Willard hypothesis	親のコンディションが子どもの性別に与える影響: トリヴァース・ウィラード仮説の検証	Morita M, et al.	Letters on Evolutionary Behavioral Science 2017;8(2):40-44
015		Preconception gynecological risk factors of postpartum depression among Japanese women: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	日本人女性における産後うつと妊娠前の婦人科系リスク要因 (JECS)	Muchanga SMJ, et al.	Journal of Affective Disorders 2017;217:34-41
014		Maternal sleep and small for gestational age infants in the Japan Environment and Children's Study: a cohort study	妊婦の睡眠と Small-for-Gestational-Age (SGA) との関連に関する研究 (JECS)	Morokuma S, et al.	BMC Research Notes 2017;10(1):394
013		Allergic profiles of mothers and fathers in the Japan Environment and Children's Study (JECS): a nationwide birth cohort study	妊娠中の母親と父親のアレルギープロフィールと子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)	Yamamoto-Hanada K, et al.	The World Allergy Organization Journal 2017;10(1):24
012		Pregnant women's awareness of social capital in the Great East Japan Earthquake-affected areas of Miyagi prefecture: The Japan Environment and Children's Study	東日本大震災後の宮城県被災地における妊婦のソーシャルキャピタルの実態調査	Nishigori H, et al.	Disaster Medicine and Public Health Preparedness 2017;11(3):355-364

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
011		Selective serotonin reuptake inhibitors and risk of major congenital anomalies for pregnancies in Japan: A nationwide birth cohort study of the Japan Environment and Children's Study	日本における妊婦の選択的セロトニン再取り込み阻害薬服用と先天異常との関連：エコチル調査より	Nishigori H, et al.	Congenital Anomalies 2017;57(3):72-78
010		Drug use before and during pregnancy in Japan: The Japan Environment and Children's Study	日本における妊婦の薬剤服用調査	Nishigori H, et al.	Pharmacy 2017;5(2):21
009		Incidence of domestic violence against pregnant females after the Great East Japan Earthquake in Miyagi prefecture: The Japan Environment and Children's Study	東日本大震災後の宮城県被災地における妊婦へのドメスティックバイオレンスの実態調査	Sakurai K, et al.	Disaster Medicine and Public Health Preparedness 2017;11(2):216-226
008		Prevalence and determinants of inadequate use of folic acid supplementation in Japanese pregnant women: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	日本人妊婦における不適切な葉酸摂取の頻度と関連要因：エコチル調査	Obara T, et al.	The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2017;30(5):588-593
007		Obstetrical complications in women with endometriosis: A cohort study in Japan	子宮内膜症が産科合併症に及ぼす影響	Harada T, et al.	PLOS ONE 2016;11(12):e0168476
006		Relationship between hyperemesis gravidarum and small-for-gestational-age in the Japanese population: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠悪阻と small-for-gestational-age との関連に関する研究 (JECS)	Morokuma S, et al.	BMC Pregnancy Childbirth 2016;16(1):247
005		Association between social capital and the prevalence of gestational diabetes mellitus: An interim report of the Japan Environment and Children's Study	ソーシャルキャピタルと妊娠糖尿病の有病との関連	Mizuno S, et al.	Diabetes Research and Clinical Practice 2016;120:132-141
004		Association between maternal smoking during pregnancy and birth weight: an appropriately adjusted model from the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の喫煙と出生体重の関連：「子どもの健康と環境に関する全国調査」のデータによる適切なモデルによる検討	Suzuki K, et al.	Journal of Epidemiology 2016;26(7):371-377
003		Fermented food consumption and psychological distress in pregnant women: a nationwide birth cohort study of the Japan Environment and Children's Study	妊婦の発酵食品摂取と不安障害・うつとの関連	Takahashi F, et al.	The Tohoku Journal of Experimental Medicine 2016;240(4):309-321

NO	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
002		Psychological distress during pregnancy in Miyagi after the Great East Japan Earthquake: The Japan Environment and Children's Study	東日本大震災直後の被災地宮城における妊娠中の精神的ジストレス	Watanabe Z., et al.	Journal of Affective Disorders 2016;190:341-348
001		The Japan Environment and Children's Study (JECS): a preliminary report on selected characteristics of approximately 10,000 pregnant women recruited during the first year of the study	エコチル調査開始年度に登録された約1万組の母子に関する基本属性集計	Michikawa T, et al.	Journal of Epidemiology 2015;25(6):452-458

No	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
084		Association between allergen-specific immunoglobulin E sensitization, allergic rhinitis symptoms, and quality of life in school-aged children	学童期におけるアレルゲン特異的免疫グロブリンE感作、アレルギー性鼻炎症状およびQOLの関連性	Watanabe D, et al.	Scientific Reports 2024;14(1):31940
083		Association between antinuclear antibodies status and preterm birth in Japanese pregnant women: A prospective cohort study from Adjunct Study of the Japan Environment and Children's Study	日本人妊婦における抗核抗体保有状況と早産との関連: エコチル追加調査による前向きコホート研究	Fukushige M, et al.	BMC Pregnancy and Childbirth 2024;24(1):879
082		Association of Japanese cedar pollen sensitization in children with <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> sensitization and maternal sensitization: Insights from the Yamanashi adjunct study within the Japan Environment and Children's Study (JECS)	子どものスギ花粉感作とヤケヒョウヒダニ感作および母親の感作との関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (JECS) 山梨追加調査からの知見	Shimamura A, et al.	Allergology International 2024;S1323-8930(24)00125-4 Epub ahead of print
081		Evaluation of the Interaction between the Oral Environments of Mother and Child	細菌学的視点による子どもと母親の口腔環境の相互影響に関する研究	Nagai-Yoshioka Y, et al.	小児歯科学会雑誌 2024;62(3):70-76 Journal of Japanese Society of Pediatric Dentistry 2024;62(3):70-76
080		Vitamin D concentration in maternal serum during pregnancy: Assessment in Hokkaido in adjunct study of the Japan Environment and Children's Study (JECS)	妊娠中の母体血清ビタミンD濃度: 子どもの健康と環境に関する全国調査における北海道ユニットセンターの追加調査	Nakanishi K, et al.	PLoS One 2024;19(11):e0312516
079		Maternal alcohol consumption during pregnancy and child development: Role of ADH1B and ALDH2 gene polymorphisms- The Yamanashi Adjunct Study of the Japan Environment and Children's Study	妊娠中の母親の飲酒と子どもの発達: ADH1B および ALDH2 遺伝子多型の役割: エコチル調査追加調査	Miyake K, et al.	Alcohol, Clinical and Experimental Research 2024; Epub ahead of print
078		Associations of 1.5- and 3-year phthalate exposure levels with early adiposity rebound and overweight/obesity in Japanese children: An Adjunct Study of the Japan Environment and Children's Study	日本の1.5歳、3歳のフタル酸エステルばく露レベルと早期アディポシティリバウンドや過体重・肥満との関係: エコチル調査追加調査	Mohanto NC, et al.	Environmental Research 2024;263(Pt 2):120165 Epub ahead of print

No	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
077		Association between maternal LDL level during pregnancy and offspring LDL level at age 8	妊娠中の母親の LDL 値と 8 歳時の子どもの LDL 値との関連	Oishi T, et al.	Tohoku Journal of Experimental Medicine 2024 Epub ahead of print
076		Investigating the link between temperamental and motor development: a longitudinal study of infants aged 6-42 months	気質と運動の発達との関連に関する月齢 6 か月から 42 か月までの縦断研究	Nakagawa A, et al.	BMC Pediatrics 2024;24(1):614
075		Targeted metabolomic analysis of early-trimester serum identifies potential mechanisms for late-onset preeclampsia	遅発型妊娠高血圧腎症発症機序の解明を目的とした妊娠初期血清に対するメタボローム解析	Okoshi C, et al.	The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine 2024;37
073		Development of temperamental regulation of infants at 6 and 24 months: Associations with maternal soothing and distress	6 か月から 24 か月の乳幼児の制御機能の発達: 母親のあやし方との関連	Nakagawa A, et al.	Health Science Report 2024;7(9):e70036
074		Association of maternal blood and umbilical cord blood plasma fatty acid levels with the body size at birth of Japanese infants	日本人の子どもにおける出生時体格と、母体血およびさい帯血血漿脂肪酸濃度との関連	Matsumoto A, et al.	Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids 2024; 202:102638 Epub ahead of print
072		Oral hygiene status and vascular aging in schoolchildren and their mothers	学童児とその母親における、口腔衛生状態と血管老化	Nakae S, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2024;29:42
071		Association between maternal physical activity from pre-pregnancy to child-rearing and their children's physical activity in early childhood among Japanese	日本人における妊娠前から育児期までの母親の身体活動と幼児期の子どもの身体活動の関連	Yamada A, et al.	Journal of Epidemiology 2024; Epub ahead of print
070	●	Exposure to ambient fine particulate matter components during pregnancy and early childhood and its association with asthma, allergies, and sensitization in school-age children	妊娠中および乳幼児期の大気中微小粒子状物質およびその成分へのばく露と学童期の喘息、アレルギー、感作との関係	Ojima K, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2024;29:34
069		The current status of postpartum menstrual resumption delay and associated risk factors in Japanese women: An Adjunct Study of the Japan Environment and Children's Study	邦人女性における分娩後月経再来遅延の実態と関連因子: エコチル調査の追加調査	Samejima A, et al.	Yonago Acta Medica 2024;67(3)
068		Association between filaggrin gene mutations and the clinical features of molluscum contagiosum: the Yamanashi Adjunct Study of the Japan Environment and Children's Study	フィラグリン遺伝子変異と伝染性軟属腫の関連: エコチル山梨追加調査	Kojima R, et al.	The Journal of Dermatology 2024;51(4):484-490

No	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
067		Oral survey of second-grade elementary school students in Hokkaido, Japan: Adjunct study in Sapporo Study Area of the Japan Environment and Children's Study (JECS)	北海道における小学2年生の口腔内調査: エコチル調査の札幌地区での検討	Kikuchi E, et al.	北海道矯正歯科学会雑誌;51(1):1-6 The Journal of Hokkaido Orthodontic Society;51(1):1-6
066		Timing of primary tooth eruption in infants observed by their parents	親が観察した乳幼児の乳歯萌出時期について	Dodo M, et al.	Children 2023;10(11):1730
065		Mother-child correlation of kidney function: data from the Yamanashi Adjunct Study of Japan Environment and Children's Study (JECS)	腎機能の母子相関: エコチル調査の山梨追加調査から	Sawanobori E, et al.	Pediatric Nephrology 2024;39(3):789-797 Epub ahead of print
064		Refractive error and axial length and their related factors in 8-year-old Japanese children: The Yamanashi Adjunct Study of the Japan Environment and Children's Study (JECS)	エコチル調査の山梨追加調査に参加した8歳児の屈折異常と関連因子の検討	Okabe N, et al.	Journal of Clinical Medicine 2023;12(18):5929
063		Factors associated with the age of achieving urinary continence, including nighttime in childhood from a longitudinal cohort study (From the Japan Environment and Children's study): The Yamanashi adjunct study of the Japan Environment and Children's study	小児の夜間を含む尿禁制獲得時期に関与する因子~縦断的コホート研究(エコチル調査より)~: The Yamanashi Adjunct Study of the Japan Environment and Children's study	Shimura H, et al.	日本小児泌尿器科学会雑誌 2023;32(1):62-67 Japanese Journal of Pediatric Urology 2023;32(1):62-67
062	●	Association of air pollution exposure during pregnancy and early childhood with children's cognitive performance and behavior at age six	妊娠中および出生後早期の大気汚染物質ばく露と子どもの6歳時点の認知機能および行動との関連	Tokuda N, et al.	Environmental Research 2023;236(Pt 1):116733
061		Factors associated with new onset of father-to-infant bonding failure from 1 to 6 months postpartum: an Adjunct Study of the Japan Environment and Children's Study	産後6か月で新規発生する父親のボンディング形成不全の関連因子の検討: エコチル調査追加調査	Suzuki T, et al.	Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology 2023;58(11):1603-1624
060		Relationship between floating toes condition and lower limb muscle weight in 8-year-old children: the Yamanashi adjunct study of the Japan Environment and Children's Study (JECS-Y)	8歳児における浮き趾の状態と下肢筋肉重量の関係性	Wako M, et al.	Journal of Physical Therapy Science 2023;35(3):252-256
059		Social capital and physical activity among Japanese pregnant women: Adjunct study of Japan Environment and Children's Study in Miyagi Prefecture	日本人妊婦におけるソーシャル・キャピタルと身体活動: 宮城ユニットセンターにおけるエコチル調査の追加調査	Sugiyama S, et al.	The Tohoku Journal of Experimental Medicine 2023;259(4):307-318

No	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
058	●	Association between antinuclear antibody positivity and chemical exposure among pregnant Japanese women: A cross-sectional study based on the Japan Environment and Children's study	日本人妊婦における抗核抗体陽性と化学物質ばく露との関連：エコチル調査による横断的研究	Fukushige M, et al.	International Journal of Hygiene and Environmental Health 2023;248:114094
057		Appropriate procedures to increase the adherence of children to blood collection: A cross-sectional study	小児が採血を支持するための適切な方法—横断的研究	Yui H, et al.	Health Science Reports 2022;6(1):e1036
056		Quantitative measurement of phthalate exposure biomarker levels in diaper-extracted urine of Japanese toddlers and cumulative risk assessment: An Adjunct Study of JECS birth cohort	日本人幼児のオムツから抽出した尿中のフタル酸エステル類曝露マーカー濃度と累積リスク評価：エコチル調査追加調査	Mohanto NC, et al.	Environmental Science and Technology 2023;57(1):395-404
055		Neutralizing and epitope-specific antibodies against respiratory syncytial virus in maternal and cord blood paired samples	母児ペア血清検体を用いたRSウイルスに対する中和抗体と中和エピトープ特異抗体の測定	Mashiyama F, et al.	Viruses 2022;14(12):2702
054		Investigation of umbilical cord serum miRNAs associated with childhood obesity: A pilot study from a birth cohort study	臍帯血清マイクロRNAと小児肥満との関連：探索的研究	Takatani R, et al.	Journal of Diabetes Investigation 2022;13(10):1740-1744
053		Association of egg protein levels in dust with allergy status and related factors	ハウスダスト中の鶏卵タンパク量に関係する要因	Kojima R, et al.	Pediatrics International 2022;64(1):e15372
052		Epidemiological studies of children's gut microbiota: validation of sample collection and storage methods and microbiota analysis of toddlers' feces collected from diapers	疫学研究における子どもの腸内菌叢：検体採取・保存方法の検証と使い捨ておむつから採取した幼児糞便の菌叢解析	Tamada H, et al.	Nutrients 2022;14(16):3315
051		Early neurodevelopmental problems and risk for avoidant/restrictive food intake disorder (ARFID) in 4-7-year-old children: a Japanese birth cohort study	ARFID(回避・制限性食物摂取障害)スクリーニング陽性児の神経発達と臨床的特徴：日本の出生コホート研究	Dinkler L, et al.	JCPP Advances 2022;2(3):e12094
050		Association between media use and bedtime delays in young children: An adjunct study of the Japan Environment and Children's Study	低年齢の小児のメディア利用と就寝の遅れとの関連：エコチル調査追加調査	Yamamoto M, et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2022;19(15):9464
049		Association of fish intake with menstrual pain: A cross-sectional study of the Japan Environment and Children's Study	魚摂取と月経痛との関連：子どもの健康と環境に関する全国調査の横断研究	Yokoyama E, et al.	PLOS ONE 2022;17(7):e0269042

No	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
048		A cross-sectional study of the correlations between floating toe, plantar arch posture, and body composition in 8-year-old children	浮き趾、足部アーチ形態と体組成の関連性についての8歳児の横断的調査	Wako M, et al.	Foot and Ankle Surgery 2022;28(7):1035-1039
047		Validation of the mother-to-infant bonding scale for infant maltreatment by mothers at one month postpartum: an adjunct study of the Japan Environment and Children's Study	赤ちゃんに対する気持ち質問票'を用いた、母親の乳児へのマルトリートメント(不適切な養育)に対するスクリーニングの有用性	Nishigori T, et al.	JMA Journal 2022;5(3):366-369
046		Simultaneous quantification of pyrethroid metabolites in urine of non-toilet-trained children in Japan	1.5歳児を対象としたピレスロイド系殺虫剤代謝物の一斉定量分析	Ueyama J, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2022;27:25
045		Investigation of maternal diet and FADS1 polymorphism associated with long-chain polyunsaturated fatty acid compositions in human milk	母乳中の長鎖多価不飽和脂肪酸(LCPUFA)組成と母親の食事、FADS1遺伝子多型との関連	Niwa S, et al.	Nutrients 2022;14(10):2160
044		Vitamin D metabolite ratio in pregnant women with low blood vitamin D concentrations is associated with neonatal anthropometric data	血中ビタミンD濃度が低い妊婦における血中ビタミンD代謝物濃度比と子どもの出生時の体格との関連	Takatani T, et al.	Nutrients 2022;14(11):2201
043		Consistency of parent and physician responses to the physical screening questionnaire for school children: The Yamanashi Adjunct Study of the Japan Environment and Children's Study	学校運動器検診調査票に対する親と医師の回答の一致性	Wako M, et al.	日本小児整形外科学会雑誌 2021;30(2):183-186 Journal of Japanese Paediatric Orthopaedic Association 2020;29(3):183-186
042		Association between maternal gestational diabetes mellitus and high-sensitivity C-reactive protein levels in 8-year-old children: the Yamanashi Adjunct Study of the Japan Environment and Children's Study (JECS)	母親の妊娠糖尿病と8歳時点での子の高感度CRPとの関係: 山梨追加調査	Sekine T, et al.	Journal of Diabetes Investigation 2022;13(8):1444-1447
041		Associations of umbilical cord fatty acid profiles and desaturase enzyme indices with birth weight for gestational age in Japanese infants	日本人出生児の在胎期間に応じた出生体重と臍帯血中脂肪酸組成と不飽和化酵素活性指標の関連	Matsumoto A, et al.	Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids 2021;165:102233
040		Development of a parent-reported screening tool for avoidant/restrictive food intake disorder (ARFID): Initial validation and prevalence in 4-7-year-old Japanese children	回避・制限性食物摂取障害(ARFID)に関する保護者向け質問票の開発: 4歳から7歳の日本人小児における初期検証と有病率	Dinkler L, et al.	Appetite 2022;168:105735

No	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
039		Association of subjective health and abnormal cervical cytology in Japanese pregnant women: an adjunct study of the Japan Environment and Children's Study	日本人妊婦における主観的健康度と子宮頸部細胞診異常との関連：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）の追加調査	Sasaki S, et al.	Preventive Medicine Reports 2021;24:101525
038		Selective listening in school-age children using Japanese: Development of a selective listening assessment tool for children	学童期における日本語環境下の選択的聴取能力の実態把握—聴覚情報処理に関する児童向けアセスメントツール開発を目指して—	Kato M, et al.	日本音響学会誌 2021;77(8):500-503 The Journal of the Acoustical Society of Japan 2021;77(8):500-503
037		The delivery of a placenta/fetus with high gonadal steroid production contributes to postpartum depressive symptoms	性ステロイドを高く産生する胎盤/胎児の娩出は産後うつ症状に寄与する	Kikuchi S, et al.	Depression and Anxiety 2021;38(4):422-430
036		Prevalence of floating toe and its relationship with static postural stability in children: The Yamanashi adjunct study of the Japan Environment and Children's Study (JECS-Y)	小児における浮き趾の頻度と重心動揺との関係性	Fujimaki T, et al.	PLOS ONE 2021;16(3):e0246010
035		Participant mothers' attitudes toward genetic analysis in a birth cohort study	出生コホートに参加した母親における遺伝子解析に対する意識	Yamamoto M, et al.	Journal of Human Genetics 2021;66(7):671-679
034		Description of maternal physical activity status before and after pregnancy and its predictors among Japanese women: Miyagi regional adjunct study of the Japan Environment and Children's Study (JECS)	日本人女性における妊娠・出産・育児に伴う身体活動量の経時変化とその要因：エコチル調査宮城ユニットセンターによる追加調査	Yamada A, et al.	運動疫学研究 2021;23(1):70-83 Research in Exercise Epidemiology 2021;23(1):70-83
033		Comprehensive metabolomic analysis of first-trimester serum identifies biomarkers of early-onset hypertensive disorder of pregnancy	妊娠初期の包括的な血清代謝産物による、早期発症する妊娠高血圧症候群の病態解明および生物学的指標（バイオマーカー）の識別	Kyozuka H, et al.	Scientific Reports 2020;10(1):13857
032		Plasma oxytocin concentrations during and after gestation in Japanese pregnant women affected by anxiety disorder and endometriosis	妊娠中の血中オキシトシン濃度と不安障害と子宮内膜症の既往歴の影響	Masumoto T, et al.	Yonago Acta Medica 2020;63(4):301-307
031		Cumulative exposure assessment of neonicotinoids and an investigation into their intake-related factors in young children in Japan	日本の幼児におけるネオニコチノイド系殺虫剤の総量曝露評価と薬剤体内摂取に関連する要因の探索	Oya N, et al.	Science of the Total Environment 2021;750:141630

No	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
030		The prevalence and risk factors for postpartum depression symptoms of fathers at one and 6 months postpartum: an adjunct study of the Japan Environment & Children's Study	父親の産後うつについて、産後1か月と6ヶ月における頻度とリスク要因; エコチル調査宮城ユニットセンター追加調査より	Nishigori H, et al.	The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2020;33(16):2797-2804
029		Sexual difference in 2nd-to-4th digit ratio among 1.5-year-old Japanese children: A cross-sectional study of Aichi regional adjunct cohort of the Japan Environment and Children's Study (JECS-A)	日本人の1歳半児における第2指と第4指の比(2D:4D)の性差: エコチル調査の愛知県コホート(JECS-A)における横断的研究	Yamada Y, et al.	Early Human Development 2020;146:105050
028		Within-individual and interlaboratory variability analyses of urinary metabolites measurements of organophosphorus insecticides	尿中有機リン系殺虫剤代謝物測定における個人間内、施設間内変動	Ito Y, et al.	Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology 2020;30(4):721-729
027		Exposure levels of organophosphate pesticides in Japanese diapered children: Contributions of exposure-related behaviors and mothers' considerations of food selection and preparation	使用済みオムツを用いた日本の幼児における有機リン系殺虫剤曝露量の評価: 曝露に関連する行動および母親の食意識による寄与	Oya N, et al.	Environment International 2020;134:105294
026		Associations of erythrocyte fatty acid compositions with FADS1 gene polymorphism in Japanese mothers and infants	日本人の母児における赤血球脂肪酸組成とFADS1遺伝子多型との関連	Nita R, et al.	Prostaglandins, Leukotrienes, and Essential Fatty Acids 2020;152:102031
025	●	The impact of exposure to desert dust on infants' symptoms and countermeasures to reduce the effects	黄砂の乳幼児の症状への影響	Itazawa T, et al.	Allergy 2020;75(6):1435-1445
024		Biomonitoring method for neonicotinoid insecticides in urine of non-toilet-trained children using LC-MS/MS	LC-MS/MSを用いた使い捨ておむつ尿中ネオニコチノイド系殺虫剤測定法の開発	Ueyama J, et al.	Food Additives and Contaminants: Part A 2020;37(2):304-315
023		Cohort profile: Aichi regional sub-cohort of the Japan Environment and Children's Study (JECS-A)	エコチル調査愛知ユニットセンターにおけるコホートプロフィール	Ebara T, et al.	BMJ Open 2019;9(11):e028105
022		Relationships between docosahexaenoic acid compositions of maternal and umbilical cord erythrocytes in pregnant Japanese women	日本の妊娠女性における母体血および臍帯血赤血球中ドコサヘキサエン酸組成間の関連性	Yamada K, et al.	Prostaglandins, Leukotrienes, and Essential Fatty Acids 2019;147:1-5
021		Association between neutralizing antibody titers against Parechovirus A3 in maternal and cord blood pairs and perinatal factors	パレコウイルスA3型に対する母体血、臍帯血の中和抗体価と周産期因子との関連	Shimizu H, et al.	Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society 2020;9(3):320-325

No	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
020	●	Association between vitamin D deficiency and allergic symptom in pregnant women	ビタミンD欠乏とアレルギーの関連	Kanatani KT, et al.	PLOS ONE 2019;14(4):e0214797
019	●	High frequency of vitamin D deficiency incurrent pregnant Japanese women associated with UV avoidance and hypo-vitamin D diet	妊婦の血中ビタミンD濃度の分布	Kanatani KT, et al.	PLOS ONE 2019;14(3):e0213264
018		Mother-to-infant bonding failure and intimate partner violence during pregnancy as risk factors for father-to-infant bonding failure at one month postpartum: an adjunct study of the Japan Environment & Children's Study	父親の乳児に対する情緒的絆の障害 (ボンディング障害) の実態調査; エコチル調査宮城ユニットセンター追加調査より	Nishigori H, et al.	The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2020;33(16):2789-2796
017		Exploration of predictive metabolic factors for gestational diabetes mellitus in Japanese women using metabolomic analysis.	メタボローム解析を用いた妊娠糖尿病発症予測マーカーの探索	Sakurai K, et al.	Journal of Diabetes Investigation 2019;10(2):513-520
016		Positive emotion and its changes during pregnancy: Adjunct Study of Japan Environment and Children's Study in Miyagi prefecture	妊娠中の肯定的な感情とその変化-エコチル宮城ユニット追加調査より-	Nakamura Y, et al.	The Tohoku Journal of Experimental Medicine 2018;245(4):223-230
015		Airborne endotoxin concentrations in indoor and outdoor particulate matter and their predictors in an urban city	一都市における屋内外の空气中粒子状物質に含まれるエンドトキシン濃度とその予測因子	Yoda Y, et al.	Indoor Air 2017;27(5):955-964
014		Status of pregnant women's mental and physical stress and influences of work	妊婦の精神的・身体的ストレス状況と労働による影響の調査	Anan A, et al.	JJOMT 2017;65(4):201-210
013		Association of excessive mobile phone use during pregnancy with birth weight: an Adjunct Study in Kumamoto of Japan Environment and Children's Study	妊娠中携帯電話過剰使用と出生時体重の関連 (JECS 追加研究)	Lu X, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2017;22(1):52
012		Determinants of polyunsaturated fatty acid concentrations in erythrocytes of pregnant Japanese women from a birth cohort study: study protocol and baseline findings of an adjunct study of the Japan Environment & Children's Study	日本人妊娠女性の赤血球中多価不飽和脂肪酸濃度の決定因子: エコチル調査における追加調査の研究プロトコルおよびベースラインデータ	Saito S, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2017;22(1):22
011		Polyunsaturated fatty acid levels in maternal erythrocytes of Japanese women during pregnancy and after childbirth	日本人女性における妊娠期と出産後の母体血赤血球中多価不飽和脂肪酸レベル	Kawabata T, et al.	Nutrients 2017;9(3):245

No	中心 仮説	Article Title	論文 (和文タイトル)	著者	学術雑誌
010		Quantitative analysis of organophosphate insecticide metabolites in urine extracted from disposable diapers of toddlers in Japan	日本の幼児の使い捨て紙おむつから抽出した尿中有機リン系殺虫剤代謝物の定量分析	Oya N, et al.	International Journal of Hygiene and Environmental Health 2017;220(2 Pt A):209-216
009		Assessment of questionnaire-based PCB exposure focused on food frequency in birth cohorts in Japan	食事摂取頻度調査票 (FFQ) をもちいたポリ塩化ビフェニル (PCBs) 曝露の推定	Eguchi A, et al.	Environmental Science and Pollution Research International 2017;24(4):3531-3538
008		Association of serum n-3 polyunsaturated fatty acids with psychological distress in the second and third trimesters of pregnancy: Adjunct Study of Japan Environment and Children's Study	妊娠中後期における抑うつ症状と血清 n-3 系多価不飽和脂肪酸に関するケース・コントロール研究	Hamazaki K, et al.	Prostaglandins, Leukotrienes, and Essential Fatty Acids 2017;114:21-27
007		Survey of motivation to participate in a birth cohort	出生コホート参加へのモチベーションに関する研究	Yamamoto M, et al.	Journal of Human Genetics 2016;61(9):787-791
006		The association between prenatal yoga and the administration of ritodrine hydrochloride during pregnancy: An Adjunct Study of the Japan Environment and Children's Study	妊娠中のヨガ (マタニティ・ヨガ) 実践と、塩酸リトドリン投与との関連に関する研究: 子どもの健康と環境に関する全国調査における追加調査	Kawanishi Y, et al.	PLOS ONE 2016;11(6):e0158155
005	●	Effect of desert dust exposure on allergic symptoms: A natural experiment in Japan	黄砂のアレルギー症状への影響	Kanatani KT, et al.	Annals of Allergy, Asthma and Immunology 2016;116(5):425-430
004		Serum n-3 polyunsaturated fatty acids and psychological distress in early pregnancy: Adjunct Study of Japan Environment and Children's Study	妊娠前期における抑うつ症状と血清 n-3 系多価不飽和脂肪酸に関するケース・コントロール研究	Hamazaki K, et al.	Translational Psychiatry 2016;6(2):e737
003		Heterogeneity of the fatty acid composition of Japanese placentae for determining the perinatal fatty acid status: a methodological study	周産期の脂肪酸状態の判定を目的とした、日本人胎盤の脂肪酸組成の不均一性に関する方法論的研究	Yamazaki I, et al.	Journal of Oleo Science 2015;64(8):905-914
002		Non-specific psychological distress in women undergoing noninvasive prenatal testing because of advanced maternal age	高齢妊娠で無侵襲的出生前検査を受検した妊婦の非特異的メンタルストレスの検討	Suzumori N, et al.	Prenatal Diagnosis 2014;34(11):1055-1060
001	●	Birth cohort study on the effects of desert dust exposure on children's health: protocol of an adjunct study of the Japan Environment & Children's Study	『黄砂と子どもの健康調査』の計画	Kanatani KT, et al.	BMJ Open 2014;4(6):e004863

1-3 その他の学術雑誌等における発表 131件

(令和6年12月末時点)

No	論文	著者名	雑誌名
131	エコチル調査とは	佐藤 未織, 山本 貴和子	プレコンセプションケア 2024;320-322
130	妊娠間隔と早産との関連について	Tanigawa K, et al.	大阪母子医療センター雑誌 2024;40(1):7-15
129	Psychometric profile of the Ages and Stages Questionnaires, Japanese translation	Mezawa H, et al.	Pediatrics International (2019) 61, 1086-1095
128	食事の質と重金属	大久保 公美	食品と容器 2024;65(12):780-786
127	妊婦の血中および臍帯血金属濃度と在胎不当過小 (SGA) 児の追いつき成長について	高谷 具純	環境と測定技術 2024;51(10):3-7
126	化学物質曝露の健康影響を調査する子どもの健康と環境に関する全国調査	磯部 友彦	廃棄物資源循環学会誌 2024;35(4):248-255
125	Overviewing allergy epidemiology in Japan - Findings from birth cohorts (JECS and T-Child study)	Yamamoto-Hanada K, et al.	Allergology International 2024;73(1):20-30
124	出生前のマンガン, カドミウム, 鉛, 水銀およびセレン曝露が胎児の形態異常発生に及ぼす影響に関する研究	中村 雄一 ほか	北海道医学雑誌 2024;99(1):20
123	妊娠前後の喫煙と子どもの喘息発症との関連	三宅 邦夫	臨床免疫・アレルギー科 2024;81(3):223-228
122	母親の抗がん剤への職業性曝露と小児白血病の関連	山本 俊亮	臨床血液 2024;65(2):124
121	採血を伴う医学研究に対する小児自身による評価—動的プロセスとしてのインフォームド・アセント—	由井 秀樹	メディカルエシックス 67 2023;67:78-86
120	育児休暇	鈴木 妙子, 西郡 秀和	周産期医学 2023;53(12):1772-1775
119	Sex steroid hormones and allergic diseases in children: a pilot birth cohort study in the Japan Environment and Children's Study cohort	Miyaji Y, et al.	BMC Pediatrics 2023;23(1):479
118	エコチル調査でわかったこと、わからないこと	磯部 友彦 ほか	現代化学 2023;11:63-65
117	周産期に起こる父親のメンタルヘルス不調とその実態	鈴木 妙子, 西郡 秀和	臨床助産ケア 2023;16(1):44-50
116	エコチル調査におけるデータベース研究	山本 緑	保健医療科学 2023;72(4):327-336
115	メンタルヘルスにおける ω 3系多価不飽和脂肪酸の役割	浜崎 景	日本薬理学雑誌 2023;158(6):460-463
114	小児採血では、わかりやすく簡潔な理由の説明が重要	由井 秀樹 ほか	Medical Technology 2023;51(11):1100-1101
113	エコチル調査における環境曝露の評価	高木 麻衣 ほか	現代化学 2023;10:59-61
112	環境が子どもの健康に及ぼす影響 エコチル調査とは?	中山 祥嗣 ほか	現代化学 2023;9:63-65
111	赤ちゃんへの気持ち質問票を用いた、母親の乳児へのマルチリポートメントに対するスクリーニングの有用性	森 美由紀, 西郡 秀和	日本周産期メンタルヘルス学会会 2023;9(1):29-33

No	論文	著者名	雑誌名
110	“父親のちから”の発揮につながる周産期メンタルヘルスクエアの課題	鈴木 妙子	日本周産期メンタルヘルス学会誌 2023;9(1):5-10
109	DOHaD と周産期メンタルヘルス	西郡 秀和	日本周産期メンタルヘルス学会誌 2023;9(1):65-70
108	攻撃性・敵意性における ω 3系多価不飽和脂肪酸の役割	浜崎 景	食品と容器 2023;64(5):308-312
107	エコチル調査からみえてきた乳児血管腫の有病率と発症要因	三澤 恵	皮膚病診療 2023;45(4):307-314
106	妊婦の血中セレン・水銀濃度と幼児期までの神経発達：エコチル調査	小林 澄貴	環境と測定技術 2023;50(2):13-16
105	エコチル調査に見る妊婦の葉酸サプリメント摂取と幼児の神経発達について	西郡 秀和	食と医療 2023;24:32-40
104	母親の不安・抑うつ発現時期と児の神経発達への影響	西郡 秀和, 鈴木 妙子	ペリネイタルケア 2023;新春増刊:30
103	Fluctuations of aeroallergen-specific immunoglobulins and children's allergic profiles: Japan Environment & Children's Study of a pilot cohort	Irahara M, et al.	Allergology International 2022;71(3):335-344
102	Comparison of simultaneous quantitative analysis of methylmercury and inorganic mercury in cord blood using LC-ICP-MS and LC-CVAFS: the Pilot Study of the Japan Environment and Children's Study	Iwai-Shimada M, et al.	Toxics 2021;9(4):82
101	Associations of dog and cat ownership with wheezing and asthma in children: Pilot study of the Japan Environment and Children's Study	Taniguchi Y, et al.	PLOS ONE 2020;15(5):e0232604
100	分娩形式と母児愛着～エコチル調査からわかったこと～	吉田 丈俊	チャイルドヘルス 2022;25(12):57-59
99	出生体重・早産に関する大規模出生コホート研究からの研究成果：エコチル調査大阪ユニットセンターより	谷川 果菜美 ほか	大阪母子医療センター雑誌 2022;38(1):1-7
98	妊娠初期における血清インスリン様成長因子1値と産後の抑うつ症状との関連	足立 祥 ほか	精神神経学雑誌 2022;124(9):593-600
97	妊娠中の母親の殺虫剤使用は児の中耳炎と関連があるのか	宇都宮 剛 ほか	兵庫医科大学医学会雑誌 2022;48(1):65-69
96	うつ病と ω 3不飽和脂肪酸	浜崎 景	医学のあゆみ 2022;282(8):745-748
95	黄砂と気道アレルギー	板澤 寿子, 金谷 久美子	アレルギー 2022;71(5):382-388
94	Current and future research on influence of parental physical activity on children's physical fitness	Monma K, et al.	Journal of Physical Fitness and Sports Medicine 2022;11(3):169-174
93	鉛、水銀、カドミウムの発生毒性に関する近年の疫学的知見	道川 武紘	産業医学レビュー 2022;35(1):13-41
92	妊娠時における飲酒・喫煙のリスクエコチル調査から	目時 弘仁	臨床婦人科産科 2022;76(5):429-434
91	日本人における乳児血管腫のリスクファクター	三澤 恵	臨床皮膚科 2022;76(5):171-173
90	妊娠中にできる児のアレルギー発症予防	足立 雄一	アレルギーの臨床 2022;42(4):261-264

No	論文	著者名	雑誌名
89	エコチル調査 10 年で見えてきたこと	山本 緑 ほか	小児科 2021;62(7):737-745
88	タバコ煙ばく露を定量的に評価する一尿中コチニン濃度のカットオフ値を用いて	西浜 柚季子 ほか	日本小児禁煙研究会雑誌 2021;11(1):8-15
87	出産前後の性ホルモン変化と産後うつとの関連～精神科医師の立場から	菊池 紗耶 ほか	ペリネイタルケア 2021;40(9):856-860
86	先天性外科疾患の予防に係る研究の動向	道川 武紘	小児外科 2021;53(7):758-761
85	出生コホート遺伝子解析に関する母親の意識	山本 緑	メディカル・サイエンス・ダイレクト 2021;47(9):486-489
84	魚に含まれるω3系多価不飽和脂肪酸と健康—疫学的エビデンス—	浜崎 景	保健の科学 2021;63(5):302-307
83	腸内細菌叢と早産	米田 徳子	早産のすべて：基礎から臨床、DoHaD まで 日本早産学会編，メジカルビュー社 2020
82	環境とアレルギー—子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）から考える	山本 貴和子	子ども健康科学 2021;21(1):43-46
81	育児に必要な社会環境とは？	下野 昌幸	北九州市医報 2020;760:18-20
80	父親の産後うつとボンディング障害	西郡 秀和	精神科治療学 2020;35(10):1113-1117
79	「帝王切開分娩と母児関係 新知見」～エコチル調査、産後1年時点でのボンディングを評価～	吉田 丈俊	ペリネイタルケア 2020;39(10):1082-1086
78	産業医科大学におけるエコチル調査の成果	辻 真弓 ほか	産業医科大学雑誌 2020;42(3):275-279
77	出生コホート調査6歳児のサイトカインケモカイン	Yamamoto-Hanada K, et al.	Cytokine 2020;130:155051
76	つわりが強いと早産リスクは下がるのか？	満田 直美	臨床婦人科産科 2020;74(5):475-479
75	妊娠中の身体活動は早産や分娩方法に影響するか？	高見 美緒, 土田 暁子	臨床婦人科産科 2020;74(5):469-474
74	分娩回数が増えると産後うつと胎児愛着は改善するか？	土田 暁子	臨床婦人科産科 2020;74(5):456-462
73	メンタルヘルス 妊娠中に暴言を受けると新生児の聴覚に影響するか？	小森 香	臨床婦人科産科 2020;74(5):451-455
72	妊娠が判明したときの気持ちは産後うつに影響を与えるか？	馬場 幸子	臨床婦人科産科 2020;74(5):445-450
71	妊娠中からの魚食は妊産褥婦の抑うつを減らすのか？	浜崎 景	臨床婦人科産科 2020;74(5):439-444
70	母親の自閉症傾向は子どもへの愛着形成に影響するか？	廣川 空美	臨床婦人科産科 2020;74(5):434-438
69	平成から令和につなぐ福島県におけるエコチル調査	橋本 浩一	化学物質と環境 2020;160:9-10
68	富山ユニットセンターでの調査進捗状況と主な研究成果	山崎 (長井) 輝美	化学物質と環境 2020;160:7-8
67	子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	満田 直美	日本小児科学会雑誌 2020;124(3):582-582
66	エコチル調査：概要と最近の知見について	山本 緑	子どもの健康科学 2020;20(1):5-10
65	妊婦のビタミンD不足とアレルギー症状 エコチル調査追加調査より	金谷 久美子	BabLab 紀要 2019;3:20-22

No	論文	著者名	雑誌名
64	気分障害と ω 3系多価不飽和脂肪酸	浜崎 景	臨床精神薬理誌 2019;22(11):1037-1043
63	静脈穿刺時の鎮痛薬としてリドカイン-プリロカインクリーム of 局所塗布とリドカインクリーム of 局所塗布とを比較したランダム化クロスオーバー試験	Michihata N, et al.	Annals of Clinical Epidemiology 2019;1(3):95-101
62	妊娠中の静脈血栓塞栓症の新しい危険因子：子宮内膜症と習慣流産	杉浦 真弓	日本医師会雑誌 2019;148(6):1127
61	エコチル調査における小児領域の母子保健現場への応用	目澤 秀俊	保健師ジャーナル 2019;75(8):659-663
60	将来を担う子ども達の環境づくりのためのエコチル調査	黒沢 洋一	とっとり公衆衛生 2019;70:1
59	Role of omega-3 polyunsaturated fatty acids in mental health—Studies from Japan	Hamasaki K, et al.	Journal of Oleo Science 2019;68(6):511-515
58	妊娠期および産後抑うつとn-3系多価不飽和脂肪酸	浜崎 景	脂質栄養学雑誌 2019;28(1):16-24
57	大規模出生コホート調査における精神神経発達検査の実施状況と課題～エコチル調査福島ユニットセンターでの取り組みから～	尾形 優香 ほか	福島県保健衛生雑誌 2019;33:52-57
56	子どものベッド埃中の鶏卵抗原濃度とダニ抗原濃度の比較 エコチル調査パイロット調査からの報告	Kitazawa H, et al.	Allergology International 2019;68(3):391-393
55	妊娠期および産後における ω 3系多価不飽和脂肪酸と抑うつ	浜崎 景	食品と開発 2019;54(2):4-7
54	エコチル調査追加調査『黄砂と子どもの健康調査』	金谷 久美子	BabLab 紀要 2018;2:17-18
53	エコチル調査を用いた東日本大震災後の福島県における妊娠帰結	Kyozuka H, et al.	The Tohoku Journal of Experimental Medicine 2018;246(1):27-33
52	腹臥位で胸部を挙上できない6か月児の発達に関する検討. 環境省「子どもの健康と環境に関する全国調査」産業医科大学サブユニットセンターデータから.	Senju A, et al.	Pediatrics International 2018;60(9):811-819
51	出生コホート研究—子どもたちの健康を守る環境づくりのために	山本 緑	医学のあゆみ 2018;266(2):169-174
50	黄砂のアレルギーへの影響～子どもを包む空気を考える～	金谷 久美子	大気化学研究誌 2018;39
49	Factors associated with occupation changes after pregnancy/delivery: result from Japan Environment & Children's pilot study	Suga R, et al.	BMC Women's Health 2018;18(1):86
48	エコチル調査における化学物質曝露評価	中山 祥嗣	日本衛生学雑誌 2018;73(2):156-163
47	環境保健研究のジレンマ	村田 勝敬 ほか	日本衛生学雑誌 2018;73(2):148-155
46	エコチル調査（千葉UC）における妊婦の血清葉酸とカフェインを含む飲料の関連について	Otake M, et al.	Journal of Epidemiology 2018;28(10):414-419
45	福島県における「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」追跡期間の課題と取り組み	佐藤 晶子	福島県保健衛生雑誌 2018;31:25-31

No	論文	著者名	雑誌名
44	福島県における「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」ーリクルート期間の進捗報告	Hashimoto K, et al.	Fukushima Journal of Medical Science 2017;63(2):57-63
43	エコチル調査における国際連携：背景、活動と今後について	Ishitsuka K, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2017;22(1):61
42	Comparative study on three different methods for arm-span measurement: the Japan environment and Children's study pilot.	Tsuji M, et al.	Environmental Health and Preventive Medicine 2017;22(1):28
41	小児疫学調査における2歳児を対象とした採血実施状況 福島県における「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」詳細調査から	佐藤 晶子, 橋本 浩一	福島県保健衛生雑誌 2017;29:14-18
40	出生コホート調査参加児へ宛てた手紙が質問票回答率に与える影響 環境省「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」パイロット調査から	Senju A, et al.	Pediatrics International 2016;58(12):1328-1332
39	福島県における「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」	橋本 浩一	福島県保健衛生雑誌 2016;27:28-32
38	Relieving pain and distress during venipuncture: Pilot study of the Japan Environment and Children's Study (JECS)	Yamamoto-Hanada K, et al.	Pediatrics International 2015;57(5):1044-1047
37	Harmonizing biomarker measurements in longitudinal studies of children's health and the environment	Etzel R, et al.	Biomonitoring 2014;1:50-62
36	エコチル調査への期待と責任（特集（エコチル調査に求めるものー環境リスクから子どもを守るためにー）の一部）	橋本 浩一	化学物質と環境 2014;125:43289
35	福島ユニットセンターの活動	橋本 浩一	チャイルドヘルス 2014;19:48-49
34	Rationale and study design of the Japan Environment and Children's Study (JECS)	Kawamoto T, et al.	BMC Public Health 2014;14:25
33	ポリ塩化ビフェニル（PCB）と胎盤の合胞体栄養膜細胞と胎盤増殖因子の関係	Tsuji M, et al.	Placenta 2013;34(7):619-23
32	Mental and physical stress of pregnant women and work	Anan A, et al.	日本職業・災害医学会会誌 JJOMT 2012;60:45-54
31	北海道3地区における妊婦の喫煙の実態について：環境省「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」北海道ユニットセンター登録者のデータから	荒木 敦子 ほか	北海道公衆衛生学雑誌 2013;27(2):105-113
30	子どもの成長・発達に影響を与える環境要因を明らかにする取り組みーエコチル調査	川本 俊弘	環境情報科学 2013;41(4):16-20
29	東日本大震災後の福島の子どもたちとエコチル調査ができること	橋本 浩一	とやま小児保健 2012;10:16-18
28	上伊那地域における「子どもの健康と環境に関する全国調査」	堺 温哉 ほか	信州公衆衛生雑誌 2012;6(2):101-106
27	妊娠中の体重変化が胎盤アミノ酸輸送機能に与える影響	菅 礼子 ほか	産婦人科治療 2011;103(5):550-556

No	論文	著者名	雑誌名
26	「子どもの健康と環境に関する全国調査」(エコチル調査) 始まる	新田 裕史	日本医事新報 2011;4560:48-49
25	エコチル調査の特徴と米国の動向	新田 裕史	バイオフィリア 2011;7(3):71-73
24	エコチル調査が本格スタート 子どもの環境影響に関する大規模調査への理解を	戸高 恵美子	助産雑誌 2011;65(9):810-815
23	子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)の意義と今後の展望	佐藤 洋	公衆衛生 2011;75(7):529-532
22	なぜ子どもへの環境影響が重要なのか?—エコチル調査の科学的背景	藤原 武男	バイオフィリア 2011;7(1):59-62
21	エコチル調査 —パイロット調査—	諸隈 誠一	バイオフィリア 2010;6(4):72-75
20	子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)の概要	佐藤 洋	保健医療科学 2010;59(4):360-365
19	環境汚染物質と出生性比	須藤 紀子	保健医療科学 2010;59(4):325-329
18	喘息の環境要因	藤原 武男, 大澤 万伊子	保健医療科学 2010;59(4):351-359
17	自閉症の環境要因	藤原 武男, 高松 育子	保健医療科学 2010;59(4):330-337
16	世界における先行出生コホート研究の教訓	村田 勝敬, 間正 理恵	医学のあゆみ 2010;235(11):1127-1132
15	わが国における研究事例:東北スタディ	仲井 邦彦, 佐藤 洋	医学のあゆみ 2010;235(11):1123-1126
14	“エコチル調査”に望むもの:小児科の立場から	横田 俊平	医学のあゆみ 2010;235(11):1113-1116
13	環境化学物質の次世代影響に関するわが国における研究事例—北海道スタディの概要とこれまでの成果	岸 玲子, 佐々木 成子	医学のあゆみ 2010;235(11):1117-1121
12	“エコチル調査”に望むもの:産科の立場から	江川 美保, 小西 郁生	医学のあゆみ 2010;235(11):1107-1112
11	“エコチル調査”に望むもの:公衆衛生・疫学の立場から	山縣 然太郎	医学のあゆみ 2010;235(11):1104-1106
10	“エコチル調査”とメディカルサポートセンターの役割	藤原 武男 ほか	医学のあゆみ 2010;235(11):1100-1103
9	“エコチル調査”の概要とコアセンターの役割	川本 俊弘, 新田 裕史	医学のあゆみ 2010;235(11):1093-1098
8	“エコチル調査”に至るまで	塚本 直也	医学のあゆみ 2010;235(11):1087-1092
7	“エコチル調査”前史	佐藤 洋	医学のあゆみ 2010;235(11):1083-1086
6	子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)について	藤原 武男	小児保健研究 2010;69(6):727-734
5	子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)について	丹藤 昌治	公衆衛生 2010;74(8):721-723
4	「子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)」について	丹藤 昌治	ファルマシア 2010;46(7):677-680
3	エコチル調査 子どもの健康と環境に関する全国調査	丹藤 昌治	バイオフィリア 2010;6(2):75-77
2	わが国の小児環境保健に対する取り組み—エコチル調査の開始にあたって—	稲寺 秀邦	富山大学医学会誌 2010;21(1):23-30
1	環境省「子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)」	丹藤 昌治	ペリネイタルケア 2009;28(12):66-72

1-4 学会での発表 147件

(令和6年1月から令和6年12月末)

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表形態	学会名	発表タイトル	追加調査
1	コアセンター	2024/3/8	口頭	第94回日本衛生学会学術総会	エコチル調査のデータ共有システムを用いた研究成果の社会還元への促進	
2	コアセンター	2024/3/8	口頭	第94回日本衛生学会学術総会	母親尿中ネオニコチノイド系農薬濃度と子どもの発達との関連	
3	コアセンター	2024/3/17	集会	日本アレルギー学会第10回総合アレルギー講習会	アレルギーの環境要因についてエコチルデータ解析	
4	コアセンター	2024/6/10	ポスター	2024 National PFAS Conference	Exposure Assessment in Japan Environment and Children's Study (JECS)	
5	コアセンター	2024/10/30	口頭	第83回日本公衆衛生学会総会	妊娠期の母親の血中元素類と3歳までの子どもの体重推移との関連：エコチル調査	
6	コアセンター	2024/10/30	口頭	第83回日本公衆衛生学会総会	妊娠期の母親の血中元素類と3歳までの子どもの体重推移との関連：エコチル調査	
7	メディカルサポートセンター	2024/2/2	口頭	第34回日本疫学会学術総会	エコチル調査でのゲノムを用いた分子疫学研究の意義	
8	メディカルサポートセンター	2024/4/19	口頭	第127回日本小児科学会学術集会	総合シンポジウム2 エコチル調査の現状と今後の展望 エコチル調査におけるゲノム解析の現状と今後の展望	
9	メディカルサポートセンター	2024/4/19	口頭	第127回日本小児科学会学術集会	1から3歳の子どものテレビ・DVDの視聴時間と発達との関連：エコチル調査より	
10	メディカルサポートセンター	2024/9/6	口頭	the 14th Annual Epidemiology Symposium of Allergic Diseases (韓国、ソウル、オンラインで発表)	Cytokine, microbiome, and allergic features from JECS pilot and TOY Study シンポジウム	
11	メディカルサポートセンター	2024/11/10	口頭	第51回日本小児臨床薬理学会学術集会	シンポジウム3 本邦の出生コホートの位置づけを知り活用する 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)の概要と成果	
12	北海道ユニットセンター	2024/3/8	ポスター	第94回日本衛生学会学術総会	口唇口蓋裂を有する1歳児の下気道感染症罹患リスク：エコチル調査より	
13	北海道ユニットセンター	2024/9/20	口頭	日本臨床環境医学会 環境アレルギー分科会 オンライン講演	妊娠中の室内環境要因と3歳までの小児湿疹の発症リスクとの関連：子どもの健康と環境に関する全国調査(環境省エコチル調査)	
14	北海道ユニットセンター	2024/10/13	口頭	第12回日本DOHaD学会学術集会シンポジウム	DOHaDの視点で妊婦の体重増加を再考する：大規模出生コホートより	
15	北海道ユニットセンター	2024/10/19	口頭	第35回日本成長学会学術集会	北海道妊婦の血中ビタミンD濃度の実態調査	○
16	北海道ユニットセンター	2024/10/19	口頭	第35回日本成長学会学術集会	エコチル調査における成長研究の成果と今後の展望	
17	北海道ユニットセンター	2024/10/19	口頭	第35回日本成長学会学術集会	エコチル調査から見た、口唇口蓋裂を例とした先天異常における環境疫学の役割とその将来	
18	北海道ユニットセンター	2024/11/8	口頭	第68回日本新生児育成医学会・学術集会	出生前のマンガン、カドミウム、鉛、水銀およびセレン曝露が胎児の形態異常発生に及ぼす影響に関する研究	

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表形態	学会名	発表タイトル	追加調査
19	北海道ユニットセンター	2024/11/26	口頭	International Society for Sanitation Studies (ISSS) Annual Conference 2024	Impact of flooring materials and pediatric asthma in the Japan Environment and Children's Study	
20	北海道ユニットセンター	2024/12/14	口頭	第14回オホーツク医学大会	エコチル調査：北見地区の進捗状況および今後の進行について	
21	宮城ユニットセンター	2024/2/7	口頭	いわきっ子健やか訪問事業従事者研修会	周産期における母親、父親のメンタルヘルス及びその対応について	○
22	宮城ユニットセンター	2024/2/10	口頭	第42回 青森県・県南周産期セミナー	父親の周産期メンタルヘルス支援の必要性 ～育児参加推進に向けた課題～	○
23	宮城ユニットセンター	2024/2/10	口頭	第29回日本SIDS・乳幼児突然死予防学会学術集会	乳幼児期の肺発達とSIDS	
24	宮城ユニットセンター	2024/3/17	ポスター	日本発育発達学会第22回大会	妊娠前から育児期における母親の身体活動と幼児期の子どもの身体活動の関連：エコチル調査宮城ユニットセンターによる追加調査	○
25	宮城ユニットセンター	2024/7/13	口頭	第60回日本周産期・新生児医学会学術集会	妊婦の出生体重と早発および遅発型妊娠高血圧症候群発症との関連	
26	宮城ユニットセンター	2024/7/26	口頭	第73回東北公衆衛生学会	自閉スペクトラム症の児に対する養育者の態度－エコチル調査より－	
27	宮城ユニットセンター	2024/10/26	口頭	第20回日本周産期メンタルヘルス学会学術集会	育児期に新規発症する父親の産後うつリスク	○
28	宮城ユニットセンター	2024/11/9	口頭	第13回東北口腔衛生学会	宮城県における乳前歯の萌出時期について	
29	宮城ユニットセンター	2024/11/23	口頭	第40回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会	母体出生体重と前半期および後半期妊娠糖尿病との関連	
30	福島ユニットセンター	2024/4/20	口頭	第76回日本産科婦人科学会学術講演会	Targeted metabolomic analysis of early-trimester serum identifies potential mechanism for late-onset preeclampsia	○
31	福島ユニットセンター	2024/5/18	口頭	第155回東北連合産科婦人科学会学術講演会	続けることが、力になる	
32	福島ユニットセンター	2024/8/22	口頭	第48回日本女性栄養・代謝学会学術集会	妊娠前の食物繊維摂取量と早産の関連：エコチル調査	
33	千葉ユニットセンター	2024/2/1	ポスター	第34回日本疫学会学術総会	1-3歳の子どものテレビ・DVDの視聴時間と発達との関連	
34	千葉ユニットセンター	2024/3/7	口頭	第94回衛生学会学術総会	エコチル調査の中心仮説説明への取り組みと新規統計手法の紹介	
35	千葉ユニットセンター	2024/3/8	ポスター	第94回日本衛生学会学術総会	妊娠期のヨウ素摂取と3歳までの発達の遅れとの関連：エコチル調査	
36	千葉ユニットセンター	2024/3/8	ポスター	第94回日本衛生学会学術総会	つわりによる対児愛着への影響と産後うつの媒介効果：エコチル調査	
37	千葉ユニットセンター	2024/3/8	口頭	第94回 日本衛生学会学術総会	出生コホートデータを用いた機械学習による妊娠糖尿病予測	
38	千葉ユニットセンター	2024/4/19	口頭	第127回日本小児科学会学術集会 総合シンポジウム「エコチル調査の現状と今後の展望」	エコチル調査でわかったこと、千葉ユニットセンター発信のトピックス	
39	千葉ユニットセンター	2024/6/25	口頭	ISEE-AWPC & ISES-AC Conference 2024	Directional associations between screen time and performance on developmental screeners in toddlerhood: the Japan Environment and Children's Study	
40	千葉ユニットセンター	2024/12/6	口頭	日本内分泌攪乱物質学会第26回研究発表会	子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表形態	学会名	発表タイトル	追加調査
41	神奈川ユニットセンター	2024/2/3	口頭	第19回神奈川県川崎病研究会	妊娠中の母親の葉酸血中濃度と乳児期の川崎病発症との関連：エコチル調査より	
42	神奈川ユニットセンター	2024/5/3	ポスター	Pediatric Academic Societies Meeting 2024	Association between maternal serum folic acid levels and onset of Kawasaki disease in offspring during infancy: The Japan Environment and Children's Study	
43	神奈川ユニットセンター	2024/5/4	口頭	PAS meeting 2024	Association between occurrence of congenital heart defects in offspring and maternal environmental factors in early pregnancy: the Japan Environment and Children's Study.	
44	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/2/1	ポスター	第34回日本疫学会学術総会	幼少期のエンドトキシンとチリダニ抗原曝露と抗原感作とアレルギー性鼻炎との関連：エコチル調査より	
45	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/2/22	口頭	第30回山梨緑内障研究会	子供の健康と環境に関する全国調査の追加調査における、8歳児の視神経乳頭と網膜構造の特徴と関連因子	○
46	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/3/7	集会	第94回日本衛生学会学術総会	エコチル調査の成果：中心仮説外 (甲信ユニットセンター)	
47	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/4/11	口頭	第4回耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会	8歳児におけるアレルギー性鼻炎と腸内細菌叢との関連	○
48	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/4/19	口頭	第128回日本眼科学学会総会	8歳児の屈折異常・眼軸と体組成、肥満との関連	○
49	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/4/19	口頭	第128回日本眼科学会	子どもの健康と環境に関する全国調査 (JECS) 8歳児の屈折異常と関連因子の4年間の推移	○
50	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/4/19	口頭	第127回日本小児科学会学術集会	エコチル調査でわかったこと - 甲信ユニットセンター山梨からの発信 - 力	
51	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/5/17	口頭	第125回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会	スギ花粉症におけるダニ感作の影響について	○
52	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/7/11	口頭	第33回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会	小児の昼間尿失禁と夜尿症に関与する因子：横断的コホート研究 (エコチル調査より)	○
53	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/7/21	ポスター	第78回NPO法人日本口腔科学会学術集会	8歳から12歳における咬合力の推移と口腔悪習癖および歯列との関係：縦断的研究	○
54	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/9/6	口頭	第31回日本排尿機能学会	小児の昼間尿失禁と夜尿症に関与する因子：エコチル調査による横断的コホート研究	○
55	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/10/29	ポスター	第83回日本公衆衛生学会総会	日本において乳児期のピーナッツ導入はピーナッツアレルギー予防効果があるのか？：エコチル調査より	
56	甲信ユニットセンター (山梨大学)	2024/11/3	口頭	第61回日本小児アレルギー学会学術大会	フィラグリン遺伝子変異の伝染性軟属腫の臨床的特徴への影響：エコチル山梨追加調査より	

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表形態	学会名	発表タイトル	追加調査
57	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/11/7	口頭	第49回日本足の外科学会学術集会	小学生における浮き趾の頻度とその経時的変化	○
58	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/11/7	ポスター	第49回日本足の外科学会学術集会	小学生における扁平足の頻度とその経時的変化	○
59	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/11/16	ポスター	第78回 日本臨床眼科学会	小児の屈折異常、眼軸と運動能力との関連	○
60	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/12/13	口頭	第35回日本小児整形外科学会学術集会	小児における体組成とスポーツテスト結果の関連性について	○
61	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/12/16	ポスター	令和6年度 学生主催合同ワークショップ	小児の屈折異常、眼軸と運動能力との関連	○
62	甲信サブユニットセンター（信州大学）	2024/5/30	ポスター	第23回乳幼児けいれん研究会国際シンポジウム	Hypertensive disorders of pregnancy increase the incidence of febrile seizures in offspring: national birth cohort	
63	甲信サブユニットセンター（信州大学）	2024/10/30	口頭	第83回日本公衆衛生学会総会	妊婦の有機フッ素化合物曝露と4歳児の喘鳴・喘息との関連～エコチル調査より～	
64	富山ユニットセンター	2024/2/2	ポスター	第34回日本疫学会学術総会	妊娠中における犬・猫の飼育と産後1年までの母親の精神健康：エコチル調査	
65	富山ユニットセンター	2024/2/9	口頭	2023年度 富山大学 若手向け研究発表会	妊娠中の母親の魚の摂取と3歳時点における神経発達の関係：子どもの健康と環境に関する全国調査	
66	富山ユニットセンター	2024/3/7	口頭 2_ポスター	27th East Asian Forum of Nursing Scholars (EAFONS 2024)	Factors Influencing Exclusive Breastfeeding Rates Until 6 months Postpartum: The Japan Environment and Children's Study	
67	富山ユニットセンター	2024/3/9	ポスター	第94回 日本衛生学会学術総会	妊娠中における犬・猫の飼育と産後不安・抑うつ・快感消失との関連：エコチル調査	
68	富山ユニットセンター	2024/3/9	ポスター	第94回 日本衛生学会学術総会	入浴時の石けん類使用頻度と幼児期のアレルギー疾患の関連：エコチル調査より	
69	富山ユニットセンター	2024/3/9	ポスター	第94回 日本衛生学会学術総会	小学2年生の骨密度と関連する因子の検討：エコチル追加調査より	○
70	富山ユニットセンター	2024/4/19	口頭	第127回日本小児科学会学術集会シンポジウム	総合シンポジウム2 エコチル調査の現状と今後の展望 エコチル調査で分かったこと～富山ユニットセンター発信のトピックス～	○
71	富山ユニットセンター	2024/7/13	ポスター	第60回日本周産期・新生児医学会学術集会	帝王切開が幼児期における母親の子育てストレスに与える影響	
72	富山ユニットセンター	2024/7/15	口頭	第60回日本周産期・新生児医学会学術集会	帝王切開による出生と3歳における神経発達症との関連性	
73	富山ユニットセンター	2024/7/27	口頭	第35回日本レーザー医学会西日本大会	ランチョンセミナー 乳児血管腫 Update ～なぜできる？どう治療する？～	

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表形態	学会名	発表タイトル	追加調査
74	富山ユニットセンター	2024/7/29	ポスター	The 77th Annual Conference of the World Association for Public Opinion Research and the 7th Joint Annual Conference WAPOR Asia Pacific Regional Chapter	Prospective Evidence for a Dose-Dependent Association Between Working Hours and Fathers' Parenting Behaviour with Their Infants: The Japan Environment and Children's Study	
75	富山ユニットセンター	2024/7/29	ポスター	The 77th Annual Conference of the World Association for Public Opinion Research and the 7th Joint Annual Conference WAPOR Asia Pacific Regional Chapter (JECS)	Factors Related to Lack of Response or Loss to Follow-up Among Japanese Mothers During the First Year Postpartum in the Japan Environment and Children's Study	
76	富山ユニットセンター	2024/8/24	口頭	第32回母乳育児シンポジウム	母子同室と早期授乳が生後6か月までの完全母乳率を上げる	
77	富山ユニットセンター	2024/8/24	口頭	第32回母乳育児シンポジウム	母乳育児に関してエコチル調査から見てきたこと～エコチル調査とは～	
78	富山ユニットセンター	2024/8/24	口頭	第32回母乳育児シンポジウム	母乳育児と産後うつとの関連について	
79	富山ユニットセンター	2024/9/8	ポスター	日本心理学会第88回大会	妊婦健診受診状況と低出生体重児割合との関係 子どもの健康と環境に関する全国調査	
80	富山ユニットセンター	2024/9/20	口頭	第71回北関東医学会総会	特別講演Ⅲ 母子におけるω3系多価不飽和脂肪酸の役割	
81	富山ユニットセンター	2024/10/6	口頭	第63回富山県小児保健学会	妊娠中の魚摂取と生まれてきた子の神経発達の関係ーエコチル調査よりー	
82	富山ユニットセンター	2024/10/6	口頭	第63回富山県小児保健学会	ウェアラブル端末を用いて測定した小学6年生の睡眠と身体活動の実態 (エコチルの追加調査)	○
83	富山ユニットセンター	2024/10/18	口頭	第73回日本アレルギー学会学術大会	アジアの出生コホート研究が明らかにするアレルギーのリスク因子～出生季節や入浴行動などの影響～	○
84	富山ユニットセンター	2024/10/19	ポスター	The 14th Mind-Body Interface International Symposium	Maternal dietary intake of omega-3 polyunsaturated fatty acids and risk of infant maltreatment: results from the Japan Environment and Children's Study	
85	富山ユニットセンター	2024/10/19	ポスター	The 14th Mind-Body Interface International Symposium	Maternal dietary intake of fish and child neurodevelopment at 3 years: results from the Japan Environment and Children's Study	
86	富山ユニットセンター	2024/10/29	ポスター	第83回日本公衆衛生学会総会	妊婦のn-3 PUFA・魚介類摂取と出生児のアレルギー発症: エコチル調査	
87	富山ユニットセンター	2024/10/29	ポスター	第83回日本公衆衛生学会総会	国籍による妊娠中の体重増加量に対する理解の違い、エコチル調査より	
88	富山ユニットセンター	2024/10/30	ポスター	第83回日本公衆衛生学会総会	妊娠中の近隣ソーシャル・キャピタルと産後うつの関連: エコチル調査	

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表形態	学会名	発表タイトル	追加調査
89	富山ユニットセンター	2024/10/31	ポスター	第83回日本公衆衛生学会総会	妊娠中の魚摂取と生まれた子の神経発達の関係 ―子どもの健康と環境に関する全国調査―	
90	富山ユニットセンター	2024/11/16	ポスター	グローバルヘルス合同大会2024 第65回日本熱帯医学会大会・第39回日本国際保健医療学会学術大会・第1回台湾グローバルヘルス大会	国籍による妊娠中の体重増加量に対する理解の違いとその影響、子ども健康と環境に関する全国調査より	
91	富山ユニットセンター	2024/11/22	口頭	Asia Pacific Academy of Pediatric Allergy, Respiriology & Immunology 2024 (Shenzhen)	Association of soap use when bathing 18-month-old infants with the prevalence of allergic diseases at age 3 years: The Japan Environment and Children's Study	
92	富山ユニットセンター	2024/12/6	口頭	日本産業衛生学会 第1回関東地方会学会	食と栄養から見た働く人のメンタルヘルス	
93	富山ユニットセンター	2024/12/20	口頭	第58回富山県公衆衛生学会	ウェアラブル端末にて測定した小学6年生の通学日と休日の身体活動の比較 (エコチル調査の追加調査より)	○
94	愛知ユニットセンター	2024/2/2	ポスター	第34回 日本疫学会学術集会	出生順位と出生時から4歳までの成長の関連	
95	愛知ユニットセンター	2024/3/6	口頭	日本発達心理学会 第35回大会	青年期における生物学的発達とその意味：青年の制御能力に着目して	
96	愛知ユニットセンター	2024/3/8	口頭	第94階日本衛生学会	エコチル調査参加小6児童のTransient elastographyによる肝硬度と脂肪肝指標について	○
97	愛知ユニットセンター	2024/3/9	ポスター	第93回日本衛生学会	エコチル調査愛知ユニットセンターにおける小6学童期検査の参加者属性と参加動機について	
98	愛知ユニットセンター	2024/6/1	口頭	第6回日本不育症学会学術集会	不育症患者の周産期予後：エコチル調査	
99	愛知ユニットセンター	2024/7/6	口頭	第70回 東海公衆衛生学会学術大会	Investigation of the association between maternal vegetable intake during pregnancy and children's liver function enzyme at the age of 8 years	○
100	愛知ユニットセンター	2024/9/21	口頭	第97回 名市大小児科臨床集談会	出生順位と出生時から4歳までの成長の関連：エコチル調査	
101	愛知ユニットセンター	2024/10/30	口頭	第83回日本公衆衛生学会総会	エコチル調査のこれまでの到達点と成果	
102	愛知ユニットセンター	2024/11/10	口頭	第13回日本情動学会大会	赤ちゃんの気晴らし学習を支えるもの	○
103	愛知ユニットセンター	2024/11/30	口頭	2024年度 日本産業衛生学会 東海地方会学会	エコチル調査参加成人女性における歯磨き回数と高値血圧の関連	○
104	京都ユニットセンター	2024/3/3	ポスター	日本子ども健康科学会2024	小学校低学年の子と親のCOVID-19に関するコミュニケーション：親子へのインタビューによる質的研究	○
105	京都ユニットセンター	2024/4/19	集会	第127回日本小児科学会	エコチル調査でわかったこと、京都ユニットセンターの報告から	○
106	京都ユニットセンター	2024/5/11	口頭	第28回生殖医学フォーラム	エコチル調査における妊娠初期の低MCVと周産期メンタルヘルスとの関連	
107	京都ユニットセンター	2024/8/24	ポスター	日本赤ちゃん学会第24回学術集会	小学低学年児童の睡眠の質に及ぼす気質因子	○

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表形態	学会名	発表タイトル	追加調査
108	京都ユニットセンター	2024/11/10	口頭	第39回女性医学学会学術集会	環境省エコチル調査における妊娠初期の低MCVと周産期メンタルヘルスとの関連-鉄欠乏に関する考察-	
109	大阪ユニットセンター	2024/4/19	口頭	第127回日本小児科学会学術集会	エコチル調査でわかったこと — 大阪ユニットセンターの報告から —	
110	大阪ユニットセンター	2024/4/19	口頭	第127回日本小児科学会学術集会	新生児黄疸に対する光療法と睡眠子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)より	
111	大阪ユニットセンター	2024/4/20	口頭	第127回日本小児科学会学術集会	新生児黄疸に対する光療法の期間とアレルギー疾患子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)より	
112	大阪ユニットセンター	2024/4/20	口頭	第127回日本小児科学会学術集会	新生児黄疸に対する光療法と発達遅滞子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)より	
113	大阪ユニットセンター	2024/10/11	口頭	第57回日本小児内分科学会学術集会	「体内時計が乱れると太る」は、生命現象の本質なのか?	
114	大阪ユニットセンター	2024/10/30	ポスター	第83回日本公衆衛生学会総会	既婚女性における家事・育児担当割合が精神健康に及ぼす影響に関する疫学研究	○
115	兵庫ユニットセンター	2024/3/7	口頭	第94回日本衛生学会学術総会	妊娠中および出生後の大気汚染曝露と6歳時点での子どもの認知能力および行動との関連	○
116	兵庫ユニットセンター	2024/5/18	口頭	第292回日本小児科学会兵庫県地方会	妊婦のスプレー製剤使用と子どもの腎泌尿器異常との関連	
117	兵庫ユニットセンター	2024/8/25	ポスター	日本心理臨床学会第43回大会	母親の人格傾向および養育態度が8歳の子どもの行動に与える影響	○
118	兵庫ユニットセンター	2024/9/11	ポスター	第65回大気環境学会年会	一般住宅における室内空気汚染物質濃度と生活環境	○
119	兵庫ユニットセンター	2024/9/14	口頭	公益社団法人日本麻酔科学会第70回関西支部学術集会	特別講演「麻酔と子どもの神経発達～エコチル調査の知見から～」	
120	鳥取ユニットセンター	2024/3/9	ポスター	第94回日本衛生学会学術総会	妊娠初期の交代制勤務と妊娠中の間食及び不適切な体重増加との関連：エコチル調査	
121	鳥取ユニットセンター	2024/5/31	ポスター	第66回日本小児神経学会学術総会	Association of In-Utero Corticosteroid and β -2-Adrenergic Agonist Exposure with Offspring Neurodevelopmental Outcome	
122	鳥取ユニットセンター	2024/10/29	口頭	第83回日本公衆衛生学会総会	妊娠中の喘息薬使用と3歳時点での子どもの発達の関連：エコチル調査より	
123	高知ユニットセンター	2024/2/14	ポスター	第23回KMS Research Meeting	ベイズ推論を用いた小児肥満と肥満関連SNPsとの関連性の検討 —エコチル調査追加調査—	○
124	高知ユニットセンター	2024/2/25	口頭	第105回日本小児科学会高知地方会	『こどもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)』 —進捗報告および今後の展望—	
125	高知ユニットセンター	2024/3/8	口頭	第94回日本衛生学会学術総会	Vitamin D and neurodevelopment at 2 years of age - Results from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	
126	高知ユニットセンター	2024/3/8	口頭	第94回日本衛生学会学術集会	幼児期の身長と体重の増加が8歳児のAST/ALT比に及ぼす影響	○
127	高知ユニットセンター	2024/3/8	ポスター	第94回日本衛生学会学術集会	妊娠中の母体喫煙と8歳時の脂質プロファイルの関連性について—エコチル調査追加調査より	○

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表形態	学会名	発表タイトル	追加調査
128	高知ユニットセンター	2024/3/8	口頭	第94回日本衛生学会学術集会	エコチル調査高知ユニットセンターでのコホート研究拠点運営を通じて	
129	高知ユニットセンター	2024/3/9	ポスター	第94回日本衛生学会学術集会	小児肥満と肥満関連SNPsとの関連性 —エコチル調査追加調査—	○
130	高知ユニットセンター	2024/4/19	口頭	第127回日本小児科学会学術集会	エコチル調査でわかったこと、高知ユニットセンターの報告から	
131	高知ユニットセンター	2024/6/28	ポスター	第67回日本腎臓学会学術総会	エコチル調査における8歳時の血清クレアチニンおよびシスタチンCによる推定糸球体濾過量の相関	○
132	高知ユニットセンター	2024/7/7	口頭	第7回眼科アレルギー学会	8歳児の涙液中総IgE陽性率とその関連因子について	○
133	高知ユニットセンター	2024/10/20	口頭	第73回日本アレルギー学会学術大会	エコチル調査における8歳児の涙液中総IgE陽性率とその関連因子について	○
134	高知ユニットセンター	2024/10/30	ポスター	第83回日本公衆衛生学会総会	Validity of the ESSENCE-Q neurodevelopmental screening tool in Japan	
135	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/4/20	口頭	第127回 日本小児科学会	Occupational exposure of pregnant women to refined oil and infant wheezing: Japan environment and children's study findings	○
136	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/5/16	口頭	第62回日本小児歯科学会大会	子どもの口腔環境と母親の口腔環境の相互影響に関する研究	○
137	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/11/17	ポスター	日本小児歯科学会 第42回九州地方会及び総会	学童期における口腔乾燥の自覚症状と齲蝕の関連性	○
138	福岡ユニットセンター（九州大学）	2024/4/19	口頭	第127回日本小児科学会学術集会	妊娠中の金属濃度と先天性腎尿路異常の発症：こどもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	
139	福岡ユニットセンター（九州大学）	2024/4/19	口頭	第127回 日本小児科学会学術集会	両親の医療用物質に対する職業性曝露と3歳までの小児がん発症の潜在性リスク：子どもの健康と環境に関する全国調査	
140	福岡ユニットセンター（九州大学）	2024/4/19	口頭	第127回日本小児科学会学術集会	エコチル調査でわかったこと、福岡ユニットセンターからの報告～両親の医療用物質曝露と小児がん～	
141	福岡ユニットセンター（九州大学）	2024/6/7	口頭	日本産婦人科・新生児血液学会	母体の職業性医療用物質曝露が新生児からの造血器腫瘍性疾患の発症に及ぼす可能性	
142	福岡ユニットセンター（九州大学）	2024/7/13	ポスター	The 14th International Symposium of the Japanese Society of Hematology (JSH)	Childhood leukemia and parental occupational exposure: The Japan Environment and Children's Study	
143	福岡ユニットセンター（九州大学）	2024/7/14	口頭	The 14th International Symposium of the Japanese Society of Hematology (JSH)	Childhood leukemia and parental occupational exposure: The Japan Environment and Children's Study	
144	福岡ユニットセンター（九州大学）	2024/10/11	口頭	第86回 日本血液学会学術集会	Occupational exposure of parents and non-infant leukemia in their offspring in Japan	

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表形態	学会名	発表タイトル	追加調査
145	南九州沖縄ユニットセンター（熊本）	2024/3/7	集会	第94回日本衛生学会	エコチル調査のこれまでとこれから	○
146	南九州沖縄ユニットセンター（熊本）	2024/3/8	ポスター	第94回日本衛生学会学術総会	妊娠女性の抗核抗体と化学物質曝露との関連性：エコチル追加調査による横断的研究	○
147	南九州沖縄ユニットセンター（熊本）	2024/3/9	口頭	第94回日本衛生学会学術総会	電子機器の過剰使用による身体及びメンタルヘルスへの影響評価	○

1-5 一般広報 230件

(令和6年1月から令和6年12月末)

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
1	コアセンター	2024/2/18	妊娠前からの母親の食事の質が母体血中重金属濃度と児の低出生体重に及ぼす影響	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	イベント講演等（対面）	第13回エコチル調査シンポジウム				
2	コアセンター	2024/3/2	【講演① 乳歯調査からわかること】 ご提供いただいた乳歯から、何がわかるの？どんな分析をしているの？	参加者/その他（富山大学関係者）	イベント講演等（対面）	エコチルとやま感謝フェスタ		80	80	
3	コアセンター	2024/6/3	PFAS曝露と子どもの健康との関連ーエコチル調査による影響評価ー	大学等の学生/その他（セミナー参加登録者（主に学会会員、一部一般参加））	イベント講演等（対面）	2024年度一般社団法人日本環境化学会 関東地区部会・POPs部会共同企画セミナー		140		参加数内訳： 対面30、オンライン110
4	コアセンター	2024/10/29	エコチル調査から得られた結果ばく露要因（化学物質）と健康アウトカムの関係	その他（第83回日本公衆衛生学会総会参加者）	イベント講演等（対面）	第83回日本公衆衛生学会総会		3,500	80	
5	コアセンター	2024/11/16	エコチル調査 成長期に適正な体重管理と質のよい食事を！	その他（第70回日本学校保健学会参加者）	イベント講演等（対面）	第70回日本学校保健学会		200	30	
6	コアセンター	2024/11/22	エコチル調査からわかってきたことー鉛に着目してー	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）	その他（オンライン開催）	第11回幡多・第34回地域エコチル調査運営協議会			20	
7	コアセンター	2024/11/22	高知大学：医学科授業「基礎社会医学」での講義	大学等の学生	イベント講演等（対面）	高知大学：医学科授業「基礎社会医学」での講義		93		
8	コアセンター	2024/11/30	エコチル調査から得られた結果	その他（2024年室内環境学会学術総会参加者）	イベント講演等（対面）	2024年室内環境学会学術総会		357	30	
9	メディカルサポートセンター	2024/2/8	Parental Stress and Food allergy phenotypes in Young Children: A National Birth Cohort (JECS)	その他（世界の研究者 一般の方）	その他 (https://youtu.be/C7dM9Kx9Pmk?f)					
10	北海道ユニットセンター	2024/2/7	北見サブユニット通信すまいる第12号	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	北見サブユニット通信すまいる第12号	1,133			
11	北海道ユニットセンター	2024/2/17	オンラインアートワークショップ	参加者	その他（オンラインイベント）	オンラインまねっこアートワークショップ		24	24	

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
12	北海道ユニットセンター	2024/3/13	オンライン市民講座7「妊娠糖尿病が周産期の母子に及ぼす影響」	参加者	HP	エコチル調査北海道ユニットセンター内エゾチルランド				
13	北海道ユニットセンター	2024/5/18	エコチル調査北海道ユニットセンター活動紹介	地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	第18回アースデイ in 円山動物園		5,418	89	
14	北海道ユニットセンター	2024/5/30	母体血の有機フッ素化合物(PFAS)濃度と川崎病発症に関する解析	大学等の学生	イベント講演等(対面)	北海道大学大学院医学研究院社会医学講座ランチセミナー		20		
15	北海道ユニットセンター	2024/6/21	シンポジウム5 子どもたちのワクワクな未来を拓く：エコチル調査、大規模出生コーホートの挑戦と展望	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/大学等の学生/その他(学会参加者(医療・行政・教育関係者など))	イベント講演等(対面)	第71回日本小児保健協会学術集会 シンポジウム5「子どもたちのワクワクな未来を拓く：エコチル調査、大規模出生コーホートの挑戦と展望」		960	50	
16	北海道ユニットセンター	2024/8/15	オンライン市民講座8「妊娠糖尿病が生後4歳までの子どもの神経発達に及ぼす影響」	参加者	HP	エコチル調査北海道ユニットセンター内エゾチルランド				
17	北海道ユニットセンター	2024/8/20	エコチル調査北海道ユニットセンターの紹介	地域の一般住民/参加者/大学等の学生	イベント講演等(対面)	北海道大学総合博物館令和6年度夏季企画展「北大の探求心2024」第二期		31,997	31,997	
18	北海道ユニットセンター	2024/9/5	オンライン市民講座 1「環境と健康とは？」 2「環境省子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)」 3「エコチル調査からわかったこと：妊娠中の1日当たりのカフェイン摂取量と生まれてきたお子さんの体格との関連」 4「エコチル調査からわかったこと：妊娠中の水銀・セレン濃度と生まれてきたお子さんの体格との関連」	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者/大学等の学生	HP	エコチル調査北海道ユニットセンター				内容は以前に届出済。以前は広報対象：参加者のみとされていたが、どなたでも閲覧できるページに動画公開したため改めて届出。
19	北海道ユニットセンター	2024/9/14	エコチル調査とその成果について	地域の一般住民	イベント講演等(対面)	北大総合博物館主催「土曜市民セミナー」		40		

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
20	北海道ユニットセンター	2024/9/18	Japan Environment and Children's Study (JECS) at CEHS	その他（フランス大使館科学技術担当官）	イベント講演等（対面）	在日フランス大使館科学技術官北海道大学訪問		9		
21	北海道ユニットセンター	2024/10/9	環境と健康のデータサイエンス	その他（札幌開成中等教育学校参加者・大学等の学生年生）	イベント講演等（対面）	国民との科学・技術対話 アカデミックファンタジスタ		37		
22	北海道ユニットセンター	2024/11/5	エコチル調査 旭川サブユニットセンター 広報誌『ぽっけ』	参加者	広報誌等（紙面）		1,667			
23	北海道ユニットセンター	2024/11/10	予防理学療法研究の可能性：地域での予防研究の経験を通して	その他（学術大会参加者）	イベント講演等（対面）	第11回 日本予防理学療法学会学術大会		40		
24	北海道ユニットセンター	2024/11/14	職業体験	その他（札幌市立北辰中学校2年生）	イベント講演等（対面）	職業体験		4		
25	北海道ユニットセンター	2024/11/25	エコチル調査 旭川サブユニットセンター『エコチルサイエンス』	参加者	イベント講演等（対面）	エコチル調査 旭川サブユニットセンター『エコチルサイエンス』		52		
26	北海道ユニットセンター	2024/12/5	口唇口蓋裂の発症リスクおよび健康状態への影響：大規模疫学研究による知見	その他（旭川医科大学の教員）	イベント講演等（対面）	令和6年度旭川医科大学学術研究表彰式・学術奨励賞受賞講演		28		
27	北海道ユニットセンター	2024/12/9	環境と健康のデータサイエンス	その他（北海道釧路湖陵高等学校1年生）	イベント講演等（対面）	国民との科学・技術対話 アカデミックファンタジスタ		200		
28	北海道ユニットセンター	2024/12/12	エコチル調査北海道ユニットセンター 研究成果集	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）/HP	エコチル調査北海道ユニットセンター 研究成果集/エコチル調査北海道ユニットセンター（研究成果集）	7,117			
29	北海道ユニットセンター	2024/12/12	Ca・P代謝の基礎と臨床：くる病と関連病態	その他（北見小児科医会会員、旭川・札幌の小児科医、北見市保健センター保健師）	イベント講演等（対面）/その他（対面およびWEBでの講演）	小児内分泌疾患 update in オホーツク・Ca・P代謝の基礎と臨床：くる病と関連病態		31		参加者人数（現地13名、Web視聴18名）
30	北海道ユニットセンター	2024/12/13	エゾチル通信 第23号 エゾチル通信ミニ vol.11	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	エゾチル通信第23号、エゾチル通信ミニ vol.11	7,117			

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
31	北海道ユニットセンター	2024/12/14	健康をつくる住まいのサイエンス	地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	サイエンスフェスタ 2024		43,292	588	当該イベントは公共の通路を利用したものであり、参加人数は下記を参考とした。 ・札幌駅前通地下歩行空間(チ・カ・ホ)通行量データ:基準日2022/12/10 ・さっぽろ駅全通行者数(144,307人/日)のうち30%が参加したとみなした場合
32	北海道ユニットセンター	2024/12/20	環境と健康のデータサイエンス	その他(北海道札幌東高等学校1・2年生)	イベント講演等(対面)	国民との科学・技術対話 アカデミックファンタジスタ		27		
33	宮城ユニットセンター	2024/1/20	第6回エコチルセミナー	地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	2023 エコチルオンラインセミナー		12		
34	宮城ユニットセンター	2024/3/16	環境変化がこどもの健康に影響!?未来に向けてできることを考えてみよう	地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	早期発見につなげる検査・体験・展示〜カラダとココロのおもしろイベント2024〜「みえる」から「あえる」		1,000	50	
35	宮城ユニットセンター	2024/5/11	2024年度第1回エコチルセミナー	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	2024年度第1回エコチルセミナー		18		
36	宮城ユニットセンター	2024/6/29	2024年第2回エコチルセミナー	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	2024年第2回エコチルセミナー			18	
37	宮城ユニットセンター	2024/7/30	東北大学オープンキャンパス2024	その他(オープンキャンパス参加者、主に高校生とその父兄、高校関係者)	イベント講演等(対面)	東北大学オープンキャンパス2024		4,516	520	

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
38	宮城ユニットセンター	2024/8/24	2024年度第3回エコチルセミナー	地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	2024年度第3回エコチルセミナー		18		
39	宮城ユニットセンター	2024/10/5	2024年 第4回エコチルセミナー	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	2024年第4回エコチルセミナー		8	8	
40	宮城ユニットセンター	2024/10/7	子どもの健康に影響する環境とは?~全国10万人の母子の調査結果からわかったこと~	その他(母子保健関係者)	イベント講演等(対面)	イベント名「母子保健セミナー~母子をとりまく生活環境~」 講演名「子どもの健康に影響する環境とは?~全国10万人の母子の調査結果からわかったこと~」		73		
41	宮城ユニットセンター	2024/10/19	第17回大崎市健康と福祉のつどい	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	第17回大崎市健康と福祉のつどい		630	70	参加人数は2日間の合計
42	宮城ユニットセンター	2024/11/20	令和6年度 地域エコチル調査運営協議会 同 実務担当者会議合同会議	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)	広報誌等(紙面)/その他	令和6年度地域エコチル調査運営協議会 同 実務担当者会議合同会議	165	85		
43	宮城ユニットセンター	2024/12/7	「出生コホート調査で検証するDOHaD仮説~エコチル調査でできること~」	その他(医師、医療関係者)	イベント講演等(対面)	第30回新生児科指導医教育セミナー		20		
44	宮城ユニットセンター	2024/12/7	2024年度第5回エコチルセミナー	地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	2024年第5回エコチルセミナー		13		
45	宮城ユニットセンター	2024/12/20	MUCだより第22号	参加者	広報誌等(紙面)	MUCだより第22号	7,948			
46	福島ユニットセンター	2024/2/4	令和5年度環境セミナー	参加者	イベント講演等(対面)	令和5年度環境セミナー	15	15		
47	福島ユニットセンター	2024/2/7	いわきっ子健やか訪問事業従事者研修会 エコチル調査からわかったプレコンセプションケアの知見	その他(地域の母子保健関係者)	イベント講演等(対面)	いわきっ子健やか訪問事業従事者研修会	29	29		

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
48	福島ユニットセンター	2024/2/18	ARTと周産期合併症-当科の癒着胎盤の対応を含めて-	その他(岡山県の周産期医療関係者(医師・助産師・看護師))	イベント講演等(対面)	第6回岡山周産期研究会 特別講演	52	52		
49	福島ユニットセンター	2024/3/2	エコチル★ふくしま「こぼちる通信」2024年春号	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/参加者	広報誌等(紙面)	エコチル★ふくしま「こぼちる通信」2024年春号	12,863			
50	福島ユニットセンター	2024/4/21	「RSV感染症から乳児を守るための新しいアプローチ」	その他(国内医療関係者(主に産婦人科医師))	イベント講演等(対面)	第76回日本産科婦人科学会学術講演会 ランチョンセミナー23	100	100		
51	福島ユニットセンター	2024/5/5	令和6年度郡山市こどもまつり	地域の一般住民	イベント講演等(対面)	令和6年度郡山市こどもまつり	746	45,000	746	
52	福島ユニットセンター	2024/6/1	エコチル調査からわかったプレコンセプションケアの知見	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/その他(福島県助産師会会員(助産師))	イベント講演等(対面)	福島県助産師会研修会	34	34		
53	福島ユニットセンター	2024/6/24	エコチル★ふくしま「こぼちる通信」2024年夏号	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/参加者	広報誌等(紙面)	エコチル★ふくしま「こぼちる通信」2024年夏号	12,520			
54	福島ユニットセンター	2024/7/7	令和6年度ふれあい会	参加者	イベント講演等(対面)	令和6年度ふれあい会	100	100		
55	福島ユニットセンター	2024/9/26	令和6年度 第6回 福島市保健業務研修会 「地域で取り組むプレコンセプションケア」	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)	イベント講演等(対面)	令和6年度 第6回 福島市保健業務研修会		40		
56	福島ユニットセンター	2024/10/12	エコチル調査から分かったプレコンセプションケアの知見	その他(助産師、保健師、医師、看護師、栄養士、保育士、心理士等)	イベント講演等(対面)	2024年度 JFPA/日本 DOHaD 学会共催セミナー(日本家族計画協会公益事業) DOHaD・プレコン・エコチル調査で考える次世代の未来 —いま知ってほしいこと、できること。		95		
57	福島ユニットセンター	2024/10/20	令和6年度全県イベント	地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	全県イベント	244	97	97	

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
58	福島ユニットセンター	2024/11/5	福島産婦人科臨床フォーラム「産婦人科臨床に直結したフォーラムへ」講演（第15回）「妊婦と新生児の検査値から学ぶ」	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/その他（福島産婦人科臨床フォーラム会員医師）	イベント講演等（対面）	会員限定サイトのため省略/福島産婦人科臨床フォーラム「産婦人科臨床に直結したフォーラムへ」講演（第15回）「妊婦と新生児の検査値から学ぶ」		323		
59	福島ユニットセンター	2024/11/10	令和6年度生き生き健康づくりフォーラム in 会津若松	地域の一般住民	イベント講演等（対面）	令和6年度いきいき健康づくりフォーラム in 会津若松	244	3,000	244	
60	福島ユニットセンター	2024/11/22	両親と次世代の周産期メンタルヘルス～父親の育児参加推進の課題も含めて～	その他（宮城県北部地域周産期医療関係者）	イベント講演等（対面）	令和6年度 石巻・登米・気仙沼地域 周産期地域医療研修会		30		
61	福島ユニットセンター	2024/11/25	エコチル★ふくしま「こぼちる通信」2024年秋冬号	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	エコチル★ふくしま「こぼちる通信」2024年秋冬号	12,277			
62	千葉ユニットセンター	2024/3/2	メディア視聴時間と子どもの発達との関係	地域の一般住民	その他（オンライン参加）	千葉大学予防医学センター 第43回市民講座「環境と子どもの健康」		40		
63	千葉ユニットセンター	2024/3/14	子どもたちの体型	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）/HP	ちばエコチルつうしん Vol.24/環境省エコチル調査千葉ユニットセンター	4,960			
64	千葉ユニットセンター	2024/9/14	びよきちパパのエコチル講座第1-4回 1 アレルギー性の鼻炎と結膜炎 2 たばことコチニンという化学物質について 3 ビタミンD 不足と子どもの成長 4 石けんとアトピー性皮膚炎	地域の一般住民/参加者	広報誌等（紙面）	びよきちパパのエコチル講座第1-4回/サンドアートを楽しもう！	200	240	240	
65	千葉ユニットセンター	2024/9/14	健康的なスマホの使い方	地域の一般住民/参加者/（調査参加者、一般イベント参加者）	イベント講演等（対面）	イオンモール木更津でサンドアートを楽しもう エコチル調査ちばユニットセンター ミニ健康セミナー		50	50	
66	千葉ユニットセンター	2024/9/14	ヨウ素不足と発達	地域の一般住民/参加者	イベント講演等（対面）	サンドアートを楽しもう！		240	240	
67	千葉ユニットセンター	2024/9/17	“永遠の化学物質” PFAS を知っていますか？	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）/HP	ちばエコチルつうしん Vol.25/環境省エコチル調査千葉ユニットセンター	4,885			

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
68	千葉ユニットセンター	2024/9/17	子どもがメディアを見る時間と発達	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	ぴよきちパパのエコチル講座第5回	4,885			
69	千葉ユニットセンター	2024/9/25	Japan Environment and Children's Study (JECS)	大学等の学生/その他（講演者、集中講義運営担当者）	イベント講演等（対面）	Intensive course co-organized by Charité Universitätsmedizin Berlin and Chiba University "Environment, Climate Change and Health"		30		
70	千葉ユニットセンター	2024/9/30	子どもがメディアを見る時間と発達との関係	参加者/その他（一般）	その他(YouTube)	環境省エコチル調査千葉ユニットセンター	543			発表資料は動画
71	千葉ユニットセンター	2024/10/20	エコチル調査	地域の一般住民/参加者	広報誌等（紙面）	ぴよきちパパのエコチル講座/エコメッセちば2024（出展）	200	4,500		参加見込み人数：出展ブース来場者の概数
72	千葉ユニットセンター	2024/10/26	妊婦の血中金属濃度と児の発育	その他（セミナー参加者（研究者等））	イベント講演等（対面）/その他（オンライン参加）	第34回 DOHaD 疫学セミナー		40		
73	千葉ユニットセンター	2024/10/26	つわりによる対児愛着への影響と産後うつとの媒介効果	その他（セミナー参加者（研究者等））	イベント講演等（対面）/その他（オンライン参加）	第34回 DOHaD 疫学セミナー		40		
74	千葉ユニットセンター	2024/10/26	幼児のメディア視聴時間と発達との関係	その他（セミナー参加者（研究者等））	イベント講演等（対面）/その他（オンライン参加）	第34回 DOHaD 疫学セミナー		40		
75	千葉ユニットセンター	2024/12/4	ヒトの健康・栄養・運動と腸内細菌叢	その他（医師会員）	イベント講演等（対面）	千葉市医師会健康スポーツ医学研究委員会講演会		15		
76	神奈川ユニットセンター	2024/3/22	論文動画	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者/その他（HP上へのため、全ての方が対象）	HP	エコチル調査神奈川ユニットセンター				
77	神奈川ユニットセンター	2024/7/30	小中学校へのチラシ配布（金沢区）	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者		エコチル概要のちらし	13,000			

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
78	神奈川ユニットセンター	2024/8/6	小中学校へのチラシ配布（大和市）	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者		エコチル概要のちらし	21,000			
79	神奈川ユニットセンター	2024/10/30	小中学校でのメール配信（小田原市）	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）		エコチル概要のお知らせ	不明			
80	神奈川ユニットセンター	2024/10/31	カレンダー	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）（エコチル調査のポスター付カレンダー）						
81	神奈川ユニットセンター	2024/11/1	エコチルかながわ通信	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	広報誌等（紙面）/HP/イベント講演等（対面）	エコチルかながわ通信/エコチル調査神奈川ユニットセンター/神奈川 UC 運営協議会	5,600	13		
82	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/1/27	・妊娠中の母親の栄養摂取と子どもの発達との関連—エコチル調査甲信ユニットセンターの研究より— ・学童期の生活習慣等の状況	地域の一般住民/その他（小中高校の教員及び養護教員）	イベント講演等（対面）	サイエンスカフェ@山梨		19	19	
83	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/2/8	こびつと通信第 24 号	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者/その他（対象地域の幼稚園、保育園、小学校）	広報誌等（紙面）/HP	こびつと通信 24 号/エコチル調査甲信ユニットセンター エコチルやまなし	4,000			
84	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/2/8	エコチル調査の研究成果が「たまひよ WEB」で紹介されました	地域の一般住民/参加者	HP	エコチル調査甲信ユニットセンター エコチルやまなし				
85	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/4/9	Data collection for large-scale birth cohort studies: Experience from the Japan Environment and Children's Study	その他（セミナー参加者）	その他（研究セミナー）	セミナー名：Ethics and Global Governance of Genomic Medicine: From the Perspectives of East Asia		10		
86	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/8/1	調査でわかったこと エコチルやまなし研究成果 38～41	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	HP	エコチル調査甲信ユニットセンター エコチルやまなし				

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
87	甲信ユニットセンター(山梨大学)	2024/10/29	甲州プロジェクトとエコチル調査ー山梨県における出生コホート研究ー	その他(第83回日本公衆衛生学会参加者)	イベント講演等(対面)	第83回日本公衆衛生学会総会		3,600	50	
88	富山ユニットセンター	2024/1/15	赤芽球形プロトポルフィリン症の新たな概念の確立に挑む	その他(皮膚科臨床医、一般開業医)	広報誌等(紙面)/HP	皮膚科医向けWEB情報誌『Viento』vol.25/大鵬薬品工業会員Webサイト	100			
89	富山ユニットセンター	2024/2/18	富山ユニットセンター	参加者/その他(第13回エコチル調査シンポジウム参加者)	その他(ポスター掲示)	第13回エコチル調査シンポジウム 富山UC紹介ポスター	1			
90	富山ユニットセンター	2024/3/2	エコチル調査でわかったこと 発酵食品と子どもの発達の関連&睡眠と起立性調節障害に関する追加調査の進捗報告	地域の一般住民/参加者/大学等の学生/その他(参加者同居家族、富山大学教職員、富山UC外部スタッフ及びOG)	イベント講演等(対面)	エコチルとやま感謝フェスタ2024 ラグビー体験&公開セミナー ※成果発表は公開セミナーのみで実施		24		
91	富山ユニットセンター	2024/3/8	エコチル調査でわかったこと Vo1.2	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/参加者/その他(県内全小学校)	広報誌等(紙面)	エコチル調査でわかったこと Vo1.2	8,000			
92	富山ユニットセンター	2024/3/8	未来の子どもたちのためにー今できることーエコチル調査 これからもエコチル調査は続きます!	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/その他(県内全小学校)	その他(ポスター配布)	富山UC作成A3サイズポスター	500			
93	富山ユニットセンター	2024/3/15	エコチル調査でわかったこと お風呂で石けん類をあまり使わないとアトピー性皮膚炎や食物アレルギーを発症する子が多いの?	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/参加者/その他(県内全小学校)	広報誌等(紙面)/HP	エコチルとやま新聞29号/エコチル富山ホームページ「エコチルとやま新聞」	5,600			
94	富山ユニットセンター	2024/3/19	妊娠中の魚摂取と生まれた子の神経発達の関係(エコチル調査より)	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者	HP	エコチル調査富山ユニットセンターHP「エコチル調査でわかったこと」				
95	富山ユニットセンター	2024/3/27	Role of ω3 Polyunsaturated Fatty Acids (PUFAs) in Mother and Child Health	その他(GOED関係者)	その他(オンライン講演)	GOED : The Global Organization for EPA and DHA Omega-3s でのオンライン講演		10		
96	富山ユニットセンター	2024/4/2	エコチル調査でわかったこと Vol.1	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者	HP	エコチル富山ユニットセンター「みんなのひろば 小冊子「エコチル調査でわかったこと」」				

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
97	富山ユニットセンター	2024/4/2	エコチル調査でわかったこと Vol. 2	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	HP	エコチル富山ユニットセンター「みんなのひろば 小冊子 「エコチル調査でわかったこと」」				
98	富山ユニットセンター	2024/4/2	社会医学実習 身体活動量アップに焦点を当てるスコーピングレビューを書こう	大学等の学生	イベント講演等（対面）	富山大学 社会医学実習		16		
99	富山ユニットセンター	2024/4/11	情報処理特論～食品の安全性を知る・伝える～	大学等の学生	イベント講演等（対面）	富山短期大学講義（情報処理特論）		9		
100	富山ユニットセンター	2024/5/27	母子の心理・社会学 ～子どもと社会～	大学等の学生	イベント講演等（対面）	富山県立大学講義（助産学専攻課程 母子と家族の心理・社会学）		10		
101	富山ユニットセンター	2024/6/13	妊娠期の魚食・オメガ3 脂肪酸摂取と3歳未満でのアレルギーとの関連	その他（日本脂質栄養学会 HP 閲覧者）	HP	日本脂質栄養学会「オメガ3-食と健康に関する委員会」				
102	富山ユニットセンター	2024/6/14	研究機関としての大学～疫学研究とエビデンスの活用～	大学等の学生	イベント講演等（対面）	早期基礎臨床体験実習		3		
103	富山ユニットセンター	2024/6/21	研究機関としての大学～疫学研究とエビデンスの活用～	大学等の学生	イベント講演等（対面）	早期基礎臨床体験実習		4		
104	富山ユニットセンター	2024/6/24	妊婦さんの魚食・オメガ3 脂肪酸摂取と乳幼児の神経発達 その2	その他（日本脂質栄養学会 HP 閲覧者）	HP	日本脂質栄養学会「オメガ3-食と健康に関する委員会」				
105	富山ユニットセンター	2024/7/3	母子におけるω3系多価不飽和脂肪酸の役割	その他（第18回 KOPEM-MDC 参加者）	イベント講演等（対面）/その他（オンライン）	なし（Web参加登録者のみに当日 URL を通知）/第18回 KOPEM-MDC（慶應義塾大学医学部小児科開催の研究会）		50		
106	富山ユニットセンター	2024/7/8	子どもの健康と環境について考えてみよう	大学等の学生/その他（富山県立富山高等学校の生徒）	イベント講演等（対面）	令和6年度 富山高校訪問 富山大学医学部医学科 模擬授業		17		
107	富山ユニットセンター	2024/7/9	プレコンセプションケア～新しい家族のために今からできること～	その他（厚生センター・市町村の保健師、養護教諭、医療従事者）	イベント講演等（対面）/その他（オンライン）	富山県女性健康相談センター 令和6年度スキル向上研修会		33		

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
108	富山ユニットセンター	2024/7/16	妊娠中の認知的ソーシャル・キャピタルと産後うつとの負の関連：エコチル調査	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	HP	エコチル調査富山ユニットセンターHP「エコチル調査でわかったこと」				
109	富山ユニットセンター	2024/7/17	衛生講話	その他（明治安田生命保険相互会社の社員）	イベント講演等（対面）	衛生講話		70		
110	富山ユニットセンター	2024/7/17	生命科学入門 人間社会を知るための“生物”としてのヒトの特徴	大学等の学生	イベント講演等（対面）	富山大学講義（教養教育 生命科学入門）		146		
111	富山ユニットセンター	2024/7/20	周産期におけるω3系多価不飽和脂肪酸の役割	その他（第47回DOHaD寺子屋の会員）	その他（オンライン講演）	一般社団法人 日本DOHaD学会（第47回DOHaD寺子屋（Web開催）参加申込フォーム）/第47回DOHaD寺子屋		74		
112	富山ユニットセンター	2024/8/9	「富山新聞」に、エコチル調査をもとに発表した「妊娠中の認知的ソーシャル・キャピタルと産後うつとの負の関連：エコチル調査」の記事が掲載されました。	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	HP	エコチル調査富山ユニットセンターHP「メディアに紹介されました」				
113	富山ユニットセンター	2024/8/20	妊娠中の母親の発酵食品の摂取と子どもの3歳時点における神経発達の関連：エコチル調査	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	HP	エコチル調査富山ユニットセンターHP「エコチル調査でわかったこと」				
114	富山ユニットセンター	2024/8/27	みなさまのご協力からたくさん研究成果が発表されています	参加者	広報誌等（紙面）	質問票提出への謝礼台紙	6,000			
115	富山ユニットセンター	2024/9/2	「北日本新聞」に、エコチル調査をもとに発表した「妊娠中の母親の発酵食品の摂取と子どもの3歳時点における神経発達の関連：エコチル調査」の記事が掲載されました。	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	HP	エコチル調査富山ユニットセンターHP「メディアに紹介されました」				
116	富山ユニットセンター	2024/9/15	エコチルとやま新聞30号	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者/その他（県内全小学校）	広報誌等（紙面）/HP	エコチルとやま新聞30号/エコチル富山ホームページ「エコチルとやま新聞」	5,500			
117	富山ユニットセンター	2024/10/1	エコチル調査 未来の子どもたちのためによりよい環境づくりをめざす	地域の一般住民/大学等の学生/その他（富山大学HP閲覧者）	HP	富山大学 環境安全推進センター 環境活動（環境報告書2024）				WEB公開のみ

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
118	富山ユニットセンター	2024/10/11	よくねむれているかな？ぐっすりねむるための生活について考えよう！	その他（富山市立奥田小学校の児童、教職員、保護者など）	イベント講演等（対面）	令和6年度学校保健委員会		554		
119	富山ユニットセンター	2024/10/27	ω 3の昨今の新しい知見	その他（健康未来創造研究会『全国大会2024』の会員）	イベント講演等（対面）/その他（オンライン講演）	健康未来創造研究会『全国大会2024』		540		参加人数の内訳：対面40名、オンライン500名
120	富山ユニットセンター	2024/11/30	衛生学・公衆衛生学からの学び－社会に聴診器をあてて－	その他（富山大学附属病院初期臨床研修医）	イベント講演等（対面）	2024年度富山大学附属病院 研修医症例発表会 初期臨床研修医スキルアップセミナー		50		
121	富山ユニットセンター	2024/12/9	日本人女性の妊娠前後の座位(ざい)行動の実態と妊娠中の座位時間に関連する要因：エコチル調査	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	HP	エコチル調査富山ユニットセンターHP「エコチル調査でわかったこと」				
122	富山ユニットセンター	2024/12/15	食卓から始める循環器疾患予防	その他（群馬県医師会産業医研修会受講者）	イベント講演等（対面）	群馬県医師会産業医研修会		70		
123	富山ユニットセンター	2024/12/17	小児アトピー性皮膚炎における早期診断と治療の重要性	その他（埼玉県内の小児科医およびメディカルスタッフ）	イベント講演等（対面）	二水会		21		
124	富山ユニットセンター	2024/12/17	エコチル調査から学ぶ 環境曝露とリスク評価	大学等の学生	イベント講演等（対面）	富山大学講義（看護科 ヘルスケアシステム論II）		80		
125	富山ユニットセンター	2024/12/19	労働環境と母児の健康－エコチル調査からの知見－	その他（日本医師会認定産業医、富山県産業医会会員）	イベント講演等（対面）	令和6年度富山県産業医会第2回研修会		50		
126	富山ユニットセンター	2024/12/20	さまざまなライフステージにおける多価不飽和脂肪酸の役割	その他（日本臨床栄養学会eラーニング学習サイト閲覧者）	HP	日本臨床栄養学会eラーニング学習サイト				
127	富山ユニットセンター	2024/12/26	「富山新聞」に、エコチル調査をもとに発表した「日本人女性の妊娠前後の座位(ざい)行動の実態と妊娠中の座位時間に関連する要因：エコチル調査」の記事が掲載されました。	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	HP	エコチル調査富山ユニットセンターHP「メディアに紹介されました」				
128	愛知ユニットセンター	2024/1/21	書籍「チャイルドサイエンスに学ぶ 楽々子育てガイド（名市大ブックス第15巻）」執筆	その他（書籍購入者）	その他(書籍)	書籍「チャイルドサイエンスに学ぶ 楽々子育てガイド（名市大ブックス第15巻）」	10,000			

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
129	愛知ユニットセンター	2024/1/23	愛知ユニットセンター制作エコチル調査研究成果に関するポスター配布	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	その他（ポスター（A2～A4 サイズ））	エコチル調査研究成果に関するポスター2種（愛知 UC 制作）	200			
130	愛知ユニットセンター	2024/3/1	令和4年度 自己点検・評価報告書	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者/大学等の学生/その他（一般市民）	HP	名古屋市立大学 医薬学総合研究院 大学院医学研究科・医学部				
131	愛知ユニットセンター	2024/3/15	エコ愛知通信 (Volume7/Mar. 2024)	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	エコ愛知通信 (Volume7/Mar. 2024)	4,417			
132	愛知ユニットセンター	2024/3/15	エコ愛知通信 (Volume7/Mar. 2024)	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	エコ愛知通信 (Volume7/Mar. 2024)	760			
133	愛知ユニットセンター	2024/4/12	環境毒性学総論	大学等の学生	イベント講演等（対面）	医学科4年生向け講義「環境・労働と健康」の中の「環境毒性学総論」という1コマ		100	100	
134	愛知ユニットセンター	2024/5/10	小児環境保健疫学調査、エコチル調査って何？	大学等の学生				89		
135	愛知ユニットセンター	2024/7/6	対面調査でのアニメーション放映	参加者	その他/(対面調査でのアニメーション放映)			1,200		
136	愛知ユニットセンター	2024/7/19	社会と医学-感染症と予防接種	大学等の学生	イベント講演等（対面）	社会と医学 感染症と予防接種		89		
137	愛知ユニットセンター	2024/8/1	環境化学物質と健康?からだに取り込まれた化学物質の量を知る	その他（名古屋市立の高校の高校生）	イベント講演等（対面）	2022年度大学丸ごと研究室体験		4	4	
138	愛知ユニットセンター	2024/10/2	エコ愛知通信 (Volume8/Sep. 2024)	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	エコ愛知通信 (Volume8/Sep. 2024)	5,158			
139	愛知ユニットセンター	2024/10/20	令和6年度 名古屋市北区区民まつり「きた・きたフェスタ」	地域の一般住民/参加者	イベント講演等（対面）/その他（エコバッグを作成しながら自作アニメーション放映）	令和6年度 名古屋市北区区民まつり「きた・きたフェスタ」		250		

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
140	愛知ユニットセンター	2024/11/15	注意の初期発達：外発的注意から内発的注意へ	大学等の学生/その他（主に脳神経科学に関連する講座教員）	イベント講演等（対面）	第55回IBSセミナー		40		
141	京都ユニットセンター	2024/1/29	Maternal factors and one-year-olds' screen time: A cross-sectional study using birth cohort data from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	大学等の学生/その他（webで一般に公開）	その他(京都大学学術情報リポジトリ(KURENAI))					
142	京都ユニットセンター	2024/2/17	黄砂やPM2.5のアレルギーへの影響	参加者	イベント講演等（対面）	エコチル調査京都ユニットセンター成果報告会		8	8	
143	京都ユニットセンター	2024/2/20	父親の育児への関わりの状況と子どもの成長発達との関連	参加者	広報誌等（紙面）	エコチルどすえかわら版 Vol. 25	3,650			
144	京都ユニットセンター	2024/2/20	子育てとメディア 家庭でのバランスを考える	参加者	広報誌等（紙面）	エコチルどすえかわら版 Vol. 25	3,650			
145	京都ユニットセンター	2024/2/28	子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）でわかってきたこと?Part 2. 妊娠前からの食事や栄養の影響について	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/その他（関連病院の産婦人科医）	その他(オンライン)	京都大学婦人科産科モーニングレクチャー（オンライン）		50		
146	京都ユニットセンター	2024/3/2	黄砂やPM2.5のアレルギーへの影響	参加者	イベント講演等（対面）	エコチル調査京都ユニットセンター成果報告会（長浜）		3	3	
147	京都ユニットセンター	2024/3/2	女性の就労と子育てについて	参加者	イベント講演等（対面）	京都ユニットセンター成果報告会		3	3	
148	京都ユニットセンター	2024/3/2	コロナ禍における親子のコミュニケーションについて	参加者	イベント講演等（対面）	エコチル調査成果報告会（3/2, 3/9 開催）		3	3	
149	京都ユニットセンター	2024/8/23	エコチルキッズからの質問にお答えします！ ピーナツアレルギーはなおりませんか？調べて欲しいです	参加者	広報誌等（紙面）/HP	エコチルどすえ かわら版 Vol. 26/エコチルどすえ@京都	3,800			

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
150	大阪ユニットセンター	2024/2/18	第13回エコチル調査シンポジウム 展示用ポスター	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	イベント講演等（対面）	第13回エコチル調査シンポジウム				
151	大阪ユニットセンター	2024/3/12	大阪UCニューズレター「たこチルだより Vol.18」及び大阪UCホームページ	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）/HP	たこチルだより Vol.18/大阪UCホームページ	6,900			
152	大阪ユニットセンター	2024/3/25	「たまひよ WEB」タイアップ記事掲載のお知らせ	地域の一般住民/参加者	HP	大阪UCホームページ				
153	大阪ユニットセンター	2024/3/25	大阪UCホームページにおける発表済み論文の掲載	その他（大阪UCのホームページ閲覧者）	HP	大阪UCホームページ				
154	大阪ユニットセンター	2024/3/27	新生児黄疸に対する光療法の期間とアレルギー疾患 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)より	その他（医師）	イベント講演等（対面）	日本小児科学会に向けた予演会		4		
155	大阪ユニットセンター	2024/3/27	新生児黄疸に対する光療法と発達遅滞 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)より	その他（医師）	イベント講演等（対面）	日本小児科学会に向けた予演会		4		
156	大阪ユニットセンター	2024/3/27	新生児黄疸に対する光療法と睡眠 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)より	その他（医師）	イベント講演等（対面）	日本小児科学会に向けた予演会		4		
157	大阪ユニットセンター	2024/3/27	エコチル調査でわかったこと 一大阪ユニットセンターの報告から	その他（医師）	イベント講演等（対面）	日本小児科学会に向けた予演会		4		
158	大阪ユニットセンター	2024/4/11	エコチル調査について	大学等の学生	その他(配布プリント)	大阪大学医学部「公衆衛生実習」	4	4		
159	大阪ユニットセンター	2024/5/10	母子保健	大学等の学生	イベント講演等（対面）	配布プリント/大阪大学医学部3年次講義「環境医学・公衆衛生学」	100	100		
160	大阪ユニットセンター	2024/6/11	母子保健	大学等の学生	イベント講演等（対面）/その他(配布プリント)	配布プリント/藍野大学看護学科1年講義「公衆衛生学」	110	110		
161	大阪ユニットセンター	2024/7/5	エコチル調査について	大学等の学生	イベント講演等（対面）	配布プリント/大阪大学医学部1年次講義「基礎医学体験実習」 講義担当：池原賢代	5	5		

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
162	大阪ユニットセンター	2024/7/12	エコチル調査について	その他（一般派遣スタッフ）	イベント講演等（対面）/その他（学童期検査）	配布プリント/学童期検査スタッフ研修 担当：池原賢代	19	19		
163	大阪ユニットセンター	2024/7/19	エコチル調査について	その他（一般派遣スタッフ）	イベント講演等（対面）/その他（学童期検査）	配布プリント/学童期検査スタッフ研修 担当：宮寄潤二	9	9		
164	大阪ユニットセンター	2024/7/26	エコチル調査について	その他（一般派遣スタッフ）	イベント講演等（対面）/その他（学童期検査）	配布プリント/学童期検査スタッフ研修 担当：宮寄潤二	8	8		
165	大阪ユニットセンター	2024/7/31	エコチル調査について	その他（一般派遣スタッフ）	イベント講演等（対面）/その他（学童期検査）	配布プリント/学童期検査スタッフ研修 担当：宮寄潤二	4	4		
166	大阪ユニットセンター	2024/8/9	エコチル調査について	その他（一般派遣スタッフ）	イベント講演等（対面）/その他（学童期検査）	配布プリント/学童期検査スタッフ研修 担当：宮寄潤二	3	3		
167	大阪ユニットセンター	2024/8/14	エコチル調査について	その他（一般派遣スタッフ）	イベント講演等（対面）/その他（学童期検査）	配布プリント/学童期検査スタッフ研修 担当：宮寄潤二	3	3		
168	大阪ユニットセンター	2024/8/24	ライフコース疫学（エコチル調査について）	大学等の学生	イベント講演等（対面）	大阪大学大学院医科学専攻修士課程「疫学各論」 担当：池原 賢代	なし	50		
169	大阪ユニットセンター	2024/9/13	エコチル調査について	その他（一般派遣スタッフ）	イベント講演等（対面）/その他（学童期検査）	配布プリント/学童期検査スタッフ研修 担当：宮寄潤二	14	14		
170	大阪ユニットセンター	2024/9/20	エコチル調査について	その他（一般派遣スタッフ）	イベント講演等（対面）/その他（学童期検査）	配布プリント/学童期検査スタッフ研修 担当：宮寄潤二	7	7		
171	大阪ユニットセンター	2024/10/7	大阪母子医療センター年報でのエコチル調査活動報告	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）	広報誌等（紙面）	大阪母子医療センター 年報 2023年度 第42号	650			
172	大阪ユニットセンター	2024/10/18	エコチル調査について	その他（一般派遣スタッフ）	イベント講演等（対面）/その他（学童期検査）	配布プリント/学童期検査スタッフ研修 担当：宮寄潤二	9	9		
173	大阪ユニットセンター	2024/10/29	第83回日本公衆衛生学会総会 広報出展 エコチル調査大阪ユニットセンター	その他（第83回日本公衆衛生学会総会参加関係者）	イベント講演等（対面）	第83回日本公衆衛生学会総会			50	
174	大阪ユニットセンター	2024/11/8	アルコールと生活習慣病（健康障害）	大学等の学生	その他/大阪大学講義（医学部保健学科社会医学）	大阪大学講義（医学部保健学科社会医学）	42	42		

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
175	大阪ユニットセンター	2024/11/12	大阪大学公衆衛生学ホームページにおける発表済み論文の掲載	その他（大阪大学公衆衛生学のホームページ閲覧者）	HP	大阪大学公衆衛生学ホームページ				
176	大阪ユニットセンター	2024/12/26	2023年度 母子保健情報センター報告書	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）	広報誌等（紙面）	2023年度 母子保健情報センター報告書	171			
177	兵庫ユニットセンター	2024/2/18	第13回エコチル調査シンポジウム	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者/大学等の学生	イベント講演等（対面）	第13回エコチル調査シンポジウム				
178	兵庫ユニットセンター	2024/2/19	エコチルひょうごたより 第9号	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	広報誌等（紙面）/HP	エコチルひょうごたより 第9号/エコチルひょうご	5,547			
179	兵庫ユニットセンター	2024/3/20	アレルギーと環境：屋内外の空気を中心に	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民	イベント講演等（対面）	第4回 大阪赤十字病院アレルギー市民公開講座		108		
180	兵庫ユニットセンター	2024/3/20	エコチル調査のこれまでとこれから	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	イベント講演等（対面）	エコチル調査公開講座		30		
181	兵庫ユニットセンター	2024/6/11	学校検尿とこれからの課題	参加者	広報誌等（紙面）/HP	エコチルひょうご Vol.23/エコチルひょうご	4,700			
182	兵庫ユニットセンター	2024/7/3	環境保健（化学物質・気候変動の健康影響）	大学等の学生	イベント講演等（対面）	医学部4年生対象の講義「環境保健」		115		
183	兵庫ユニットセンター	2024/7/4	保健統計学	大学等の学生	イベント講演等（対面）	看護学部2年生対象の講義「保健統計」		125		
184	兵庫ユニットセンター	2024/11/11	疫学	大学等の学生	イベント講演等（対面）	関西国際大学看護学部の講義「疫学」		90		
185	兵庫ユニットセンター	2024/12/3	環境中に存在する化学物質の健康影響（阪神シニアカレッジ健康学科講義）	その他（兵庫県が設置するシニアのための学びの場（4年制）の聴講生）	イベント講演等（対面）	阪神シニアカレッジ健康学科講義2年生「環境中に存在する化学物質の健康影響」		50		

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
186	兵庫ユニットセンター	2024/12/14	エコチル調査でわかってきたこと	/地域の一般住民/参加者/大学等の学生	イベント講演等(対面)/その他(第6回ひょうごユース eco フォーラムにおけるポスター展示)	第6回ひょうごユース eco フォーラム	150	200	150	
187	兵庫ユニットセンター	2024/12/16	PFAS について	参加者	広報誌等(紙面)/HP	エコチルひょうご vol.24 2024 年秋冬号/エコチルひょうご	4,620			
188	鳥取ユニットセンター	2024/3/5	がいなだより vol.29	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者/大学等の学生	広報誌等(紙面)/HP	がいなだより vol.29/エコチル調査鳥取ユニットセンター	2,657			
189	鳥取ユニットセンター	2024/7/9	がいなだより Vol.30	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者/大学等の学生	広報誌等(紙面)/HP	がいなだより Vol.30/エコチル調査鳥取ユニットセンター	2,625			
190	鳥取ユニットセンター	2024/9/21	「病院のお仕事を体験してみよう」	参加者	イベント講演等(対面)	「病院のお仕事を体験してみよう」		40	40	
191	高知ユニットセンター	2024/1/16	第13回エコチル調査シンポジウム開催告知	地域の一般住民/参加者/その他(HP閲覧者)		高知新聞社 高知の子育て応援ウェブメディア「ココハレ」				
192	高知ユニットセンター	2024/2/13	高知大学 SDGs 報告書『Kochi University SDGs Action Version4.0』に掲載 高知大学 SDGs ホームページに掲載	地域の一般住民/大学等の学生/その他(HP閲覧者)	HP	高知大学 SDGsAction ホームページ				
193	高知ユニットセンター	2024/2/18	第13回エコチル調査シンポジウム展示用ポスター	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者/その他(ライブ配信閲覧者)	HP/イベント講演等(対面)	第13回エコチル調査シンポジウム				環境省・コアセンター主催のイベント
194	高知ユニットセンター	2024/2/20	エコチル調査高知ユニットセンター会報誌「ちよるるん News」vol.23 及びこうちエコチル調査ホームページ	参加者/その他(ホームページ閲覧者)	広報誌等(紙面)/HP	エコチル調査高知ユニットセンター会報誌「ちよるるん News」vol.23/こうちエコチル調査/	6,064			※環境省成果紹介パンフレット同梱

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
195	高知ユニットセンター	2024/2/28	「たまひよWEB」と「エコチル調査」のタイアップ記事掲載のお知らせ	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）	その他（メール配信）					
196	高知ユニットセンター	2024/3/13	令和5年度高知大学研究顕彰制度（研究功績者賞、若手教員研究優秀賞、大学院生研究奨励賞）の授賞式	地域の一般住民/大学等の学生/その他（HP閲覧者）	HP/イベント講演等（対面）	高知大学HP/令和5年度高知大学研究顕彰制度（研究功績者賞、若手教員研究優秀賞、大学院生研究奨励賞）の授賞式		8		
197	高知ユニットセンター	2024/3/27	Vitamin D and neurodevelopment at 2 years of age - Results from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	地域の一般住民	HP	/高知ギルバーク発達神経精神医学センター 研究プロジェクト（重点研究プロジェクト）【研究業績・概要】/				
198	高知ユニットセンター	2024/3/27	「生命（いのち）の基金」助成金贈呈式		イベント講演等（対面）/その他（高知新聞高知放送）	「生命（いのち）の基金」助成金贈呈式		28		
199	高知ユニットセンター	2024/4/14	「第90回赤ちゃん会」における広報資料配布	地域の一般住民	イベント講演等（対面）	第90回赤ちゃん会（高知会場、幡多会場）		603	603	
200	高知ユニットセンター	2024/4/15	母体の尿中コチニンと胎盤重量および胎盤重量/出生体重比との用量反応関係 子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	大学等の学生/その他（HP閲覧者）	HP	高知大学HP				
201	高知ユニットセンター	2024/5/22	こうちエコチル調査 SNS 更新 ※加熱式・電子たばこについて（6歳児）	地域の一般住民/参加者/その他（SNS閲覧者）	その他（SNS(Instagram、Facebook、Twitter)）					
202	高知ユニットセンター	2024/5/30	子どもの健康とエコチル調査（子どもの健康と環境に関する全国調査）	大学等の学生	イベント講演等（対面）	小児看護学概論：子どもの健康とエコチル調査		56		
203	高知ユニットセンター	2024/6/4	エコチル調査高知ユニットセンター会報誌「ちよるるん News」vol.24 及びこうちエコチル調査ホームページ	参加者/その他（ホームページ閲覧者）	広報誌等（紙面）/HP	エコチル調査高知ユニットセンター会報誌「ちよるるん News」vol.24/こうちエコチル調査	6,370			
204	高知ユニットセンター	2024/7/16	令和5年度高知ユニットセンター活動報告書	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）	その他(PDFにてメール配信)					

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
205	高知ユニットセンター	2024/8/5	こうちエコチル調査ホームページ更新	地域の一般住民/参加者/その他(ホームページ閲覧者)	HP	こうちエコチル調査(分かってきたこと/学術論文)				
206	高知ユニットセンター	2024/8/12	こうちエコチル調査広報イベント「警察官に会いに行こう！」開催	参加者	イベント講演等(対面)	こうちエコチル調査「警察官に会いに行こう！」		34	34	
207	高知ユニットセンター	2024/9/28	Influence of Chest-to-head Circumference Ratio on Obstetric and Neonatal Outcomes	地域の一般住民/大学等の学生	イベント講演等(対面)	高知大学創立75周年記念事業「未来研究ミュージアム～冒険の扉をひらこう～」		250		
208	高知ユニットセンター	2024/9/28	日本人2歳男児におけるビタミンD欠乏と神経発達との関連ーエコチル調査よりー	地域の一般住民	イベント講演等(対面)	高知大学創立75周年記念事業「未来研究ミュージアム～冒険の扉をひらこう～」		250		
209	高知ユニットセンター	2024/9/28	高知ユニットセンターにおける成果発表-子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)より-	地域の一般住民/大学等の学生	イベント講演等(対面)	高知大学創立75周年記念事業「未来研究ミュージアム～冒険の扉をひらこう～」		250		
210	高知ユニットセンター	2024/10/1	高知大学医学部環境医学教室	その他(中学生)	イベント講演等(対面)	高知県立高知国際中学校・高等学校 大学訪問		2		
211	高知ユニットセンター	2024/11/2	高知大学ホームカミングデー2024ブース出展	地域の一般住民/参加者/大学等の学生	イベント講演等(対面)	高知大学ホームカミングデー2024		370	40	
212	高知ユニットセンター	2024/11/12	こうちエコチル調査 SNS 更新 ※アトピー・乾燥肌について(3~5歳児)	地域の一般住民/参加者/その他(SNS閲覧者)	その他(SNS(Instagram、Facebook、Twitter))					
213	高知ユニットセンター	2024/12/1	第24回「青少年のための科学の祭典」高知大会ブース出展	地域の一般住民/参加者	イベント講演等(対面)	第24回「青少年のための科学の祭典」高知大会		643	253	
214	福岡ユニットセンター(産業医大)	2024/1/1	産業医科大学サブユニットセンターホームページ・スタッフブログ	地域の調査協力機関(医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者)/地域の一般住民/参加者/その他(HP閲覧者)	HP	エコチル調査ふくおか産業医科大学サブユニットセンタースタッフブログ「ふくちゃんの日々」				

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
215	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/1/1	産業医科大学サブユニットセンターSNS	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者/その他（SNS閲覧者）	その他(SNS (Instagram))	エコチルふくちゃん				
216	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/1/1	産業医科大学サブユニットセンターYoutube 動画配信	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者/その他（Youtube 閲覧者）	HP/その他(Youtube (参加者ポータルお知らせ配信含む))	エコチル調査ふくおかふく Channel				2025/1/30 エコチルティーンズプロジェクト2024 第3弾 中学3年・受験生応援動画「届けエール!! 2025年のキミへ」配信含む
217	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/1/1	子どもアンケート（10歳・11歳・12歳）同封カード・折本	参加者	広報誌等（紙面）	指令書・御礼の書	2,323			
218	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/2/11	環境省対話事業（大分）における講演ならびにスライド資料・産業医科大学サブユニットセンター紹介チラシの配布	その他（調査対象地域外の一般の子ども達）	広報誌等（紙面）/イベント講演等（対面）	「エコチル調査のご紹介」講演スライド資料（抜粋）・産業医科大学サブユニットセンター紹介チラシ/「エコチル調査のご紹介」	17	17		
219	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/3/4	タイムカプセルカレンダー	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	その他/(カレンダー)		2,969			
220	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/5/30	エコチル世代における健康づくり	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者/大学等の学生	広報誌等（紙面）	人生100年時代のヘルスマーモーションのすすめ				
221	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/7/5	ニュースレター「はっぴ〜エコチル vol.18」	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	はっぴ〜エコチル vol.18	2,969			
222	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/7/10	エコチル調査でわかったこと 第5号	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	エコチル調査でわかったこと 第5号	2,969			

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	対象	発表媒体	広報雑誌・HP・イベント・講演等名	広報誌等の配布数	イベント講演等の参加人数	イベント全体の参加人数	備考
223	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/9/14	参加者ポータル 参加者限定コンテンツ『産業医大ドクター独占インタビュー』動画配信	参加者	その他（参加者ポータルお知らせ配信（動画はYoutube限定公開））	エコチルティーンズプロジェクト2024 第1弾				9月に4本・11月に3本、配信済
224	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/12/4	参加児向けクリスマスカード配布	参加者	その他（ハガキ）	クリスマス謎解き	2,873			
225	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/12/22	エコチル調査産業医科大学サブユニットセンター進捗状況紹介チラシ	参加者	広報誌等（紙面）	エコチル調査の進捗状況/楽しい科学教室イベント 九州工業大学の先生と行う「電気のいろいろな作り方」	17	54	54	
226	福岡ユニットセンター（産業医大）	2024/12/22	参加者向けフォローアップイベント（九工大）	参加者	イベント講演等（対面）	楽しい科学教室イベント 九州工業大学の先生と行う「電気のいろいろな作り方」		54	54	
227	南九州沖縄ユニットセンター（宮崎）	2024/1/16	参加者向け広報誌「のべちル NEWS Vol.11」エコチル調査の研究成果から	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/地域の一般住民/参加者	広報誌等（紙面）/HP	エコチル調査 宮崎サブユニットセンター	1,582			
228	南九州沖縄ユニットセンター（宮崎）	2024/12/16	参加者向け広報誌「のべちル NEWS vol.12」	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）/HP	のびのびのべちル NEWS vol.12/エコチル調査 宮崎サブユニットセンター	1,490			
229	南九州沖縄ユニットセンター（沖縄）	2024/6/28	エコチル調査 南九州・沖縄ユニットセンター 琉球大学サブユニットセンター 2022年度～2023年度活動報告書	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	エコチル調査 南九州・沖縄ユニットセンター 琉球大学サブユニットセンター 2020年度～2021年度活動報告書	683			
230	南九州沖縄ユニットセンター（沖縄）	2024/12/16	ちゅらちるだよりプラス『エコチル調査で得られた研究成果をご紹介』	地域の調査協力機関（医療機関、自治体、保健所、学校等の関係者）/参加者	広報誌等（紙面）	ちゅらちるだより Vol.20	704			

1-6 地域の協力機関への情報提供 48件

(令和6年1月から令和6年12月末)

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	広報(情報提供)の対象	媒体等	参加人数・配布数
1	北海道ユニットセンター	2024/1/24	第14回北海道ユニット北見地区運営協議会	医療機関/保健所/自治体/学校/教育委員会	対面	51
2	北海道ユニットセンター	2024/2/5	エコチル調査北海道ユニットセンター 令和5年度 第1回札幌地区運営協議会	医療機関/保健所/自治体/教育委員会	対面	22
3	北海道ユニットセンター	2024/2/14	エコチル調査北海道ユニットセンター旭川サブユニット 令和5年度旭川地区運営協議会	医療機関/自治体/学校/教育委員会	対面	16
4	福島ユニットセンター	2024/1/15	エコチル調査採血を含む検査の集団方式について	医療機関	対面	1
5	福島ユニットセンター	2024/2/29	エコチル★詳細調査★だより 99号	医療機関/その他(協力施設、WISC検査者)	紙面	49
6	福島ユニットセンター	2024/3/8	令和5年度子どもの健康と環境に関する全国調査「エコチル調査」の成果・進捗報告会～DOHaDの夜明け研究会共催～	医療機関/その他(福島県立医科大学関係者、学生、大学院生)	対面/WEB	32
7	福島ユニットセンター	2024/3/17	WISC検査者情報交換会 詳細調査進捗状況	学校/その他(WISC検査者)	対面	6
8	福島ユニットセンター	2024/3/23	WISC検査者情報交換会 詳細調査進捗状況	学校/その他(WISC検査者)	対面	5
9	福島ユニットセンター	2024/3/26	詳細調査協力医療機関訪問 詳細調査進捗状況	医療機関	対面	30
10	福島ユニットセンター	2024/3/27	エコチル調査 学童期検査(小学6年生)実施状況	医療機関	対面	43
11	福島ユニットセンター	2024/4/13	エコチル調査の集団健診方式での実施について	医療機関	WEB	30
12	福島ユニットセンター	2024/4/26	エコチル★詳細調査★だより 100号	医療機関/その他(協力施設、WISC検査者)	紙面	49
13	福島ユニットセンター	2024/5/23	福島県地域運営協議会委員訪問	学校/教育委員会	対面	10
14	福島ユニットセンター	2024/5/23	エコチル調査 採血を含む検査の集団健診方式について	医療機関	対面	1
15	福島ユニットセンター	2024/5/28	エコチル調査 採血を含む検査の集団健診方式について	医療機関	対面	1
16	福島ユニットセンター	2024/6/28	エコチル★詳細調査★だより 101号	医療機関/その他(協力施設、WISC検査者)	対面	49
17	福島ユニットセンター	2024/7/7	福島県におけるエコチル調査実施状況と今後の課題	医療機関	対面/WEB	40
18	福島ユニットセンター	2024/7/22	エコチル調査福島ユニットセンター令和6年度福島県地域運営協議会	医療機関/保健所/自治体/学校/教育委員会/報道機関/その他(地域運営協議会委員)	対面/WEB	16
19	福島ユニットセンター	2024/8/24	WISC検査者情報交換会 詳細調査進捗状況	学校/その他(WISC検査者)	対面	5
20	福島ユニットセンター	2024/8/30	エコチル★詳細調査★だより 102号	医療機関/その他(協力施設、WISC検査者)	紙面	49
21	福島ユニットセンター	2024/9/1	WISC検査者情報交換会 詳細調査進捗状況	学校/その他(WISC検査者)	対面	6
22	福島ユニットセンター	2024/10/2	エコチル調査福島ユニットセンター令和6年度県中・県南地域運営協議会	医療機関/保健所/自治体/学校/教育委員会/報道機関/その他(地域運営協議会委員(県中・県南地域))	対面/WEB	55

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	広報(情報提供)の対象	媒体等	参加人数・配布数
23	福島ユニットセンター	2024/10/25	エコチル★詳細調査★だより 103号	医療機関/その他(協力施設、WISC検査者)	紙面	49
24	福島ユニットセンター	2024/10/30	エコチル調査福島ユニットセンター令和6年度いわき地域運営協議会	医療機関/保健所/自治体/学校/教育委員会/報道機関/その他(地域運営協議会委員(いわき地域))	対面/WEB	13
25	福島ユニットセンター	2024/11/8	エコチル調査福島ユニットセンター令和6年度県北・相双地域運営協議会	医療機関/保健所/自治体/学校/教育委員会/報道機関/その他(地域運営協議会委員(県北・相双地域))	対面/WEB	43
26	福島ユニットセンター	2024/11/13	エコチル調査福島ユニットセンター令和6年度会津地域運営協議会	医療機関/保健所/自治体/学校/教育委員会/報道機関/その他(地域運営協議会委員(会津地域))	対面/WEB	27
27	福島ユニットセンター	2024/12/25	エコチル★詳細調査★だより 104号	医療機関/その他(協力施設、WISC検査者)	紙面	49
28	千葉ユニットセンター	2024/7/1	2024年度(令和6年度)エコチル調査 千葉ユニットセンター地域運営協議会 エコチル調査の成果	医療機関/自治体/その他(地域運営協議会委員)	対面	38
29	千葉ユニットセンター	2024/8/7	メディアと睡眠について	その他(学校医、勝浦市内教職員、保護者)	対面	30
30	富山ユニットセンター	2024/1/29	令和5年度第1回エコチル調査富山ユニットセンター運営協議会	医療機関/保健所/自治体/学校/教育委員会	対面/WEB	29
31	富山ユニットセンター	2024/12/19	入善地区の低い早産率の原因について	医療機関/自治体	対面	5
32	愛知ユニットセンター	2024/1/23	名古屋市北区医師会役員会：エコチル調査の紹介とポスター掲示依頼	医療機関/その他(地域の医師会役員)	対面	17
33	愛知ユニットセンター	2024/2/16	第14回一宮市エコチル調査推進委員会	医療機関/保健所/自治体/教育委員会	対面	24
34	愛知ユニットセンター	2024/3/11	子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	自治体	対面	21
35	愛知ユニットセンター	2024/3/29	第14回エコチル調査愛知ユニットセンター運営協議会	医療機関/保健所/自治体/教育委員会/報道機関	対面/WEB	29
36	愛知ユニットセンター	2024/7/25	エコチル調査から出た成果と実際のデータから得られるサンプルサイズの紹介(名古屋市立大学小児科医局会における発表)	医療機関	対面/WEB	20
37	愛知ユニットセンター	2024/10/25	第15回一宮市エコチル調査推進委員会	医療機関/保健所/自治体/教育委員会	対面	24
38	京都ユニットセンター	2024/9/19	学童期の睡眠と生活の実態調査(エコチル調査追加調査)	その他(エコチル参加者及び協力医療機関、自治体、地元医師会)		
39	京都ユニットセンター	2024/12/22	子どもと睡眠	その他(日本眠育推進協議会シンポジウム)		
40	大阪ユニットセンター	2024/3/14	2023年度第2回エコチル調査大阪ユニットセンター地域運営協議会 2023年度エコチル調査大阪ユニットセンター産科・小児科合同専門委員会	医療機関/保健所/自治体/教育委員会/その他(大阪府医師会、大阪府看護協会、大阪健康安全基盤研究所、大阪府)	対面	40

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	広報(情報提供)の対象	媒体等	参加人数・配布数
41	大阪ユニットセンター	2024/10/24	2024年度第1回エコチル調査大阪ユニットセンター地域運営協議会	医療機関/保健所/自治体/教育委員会/その他(大阪府医師会、大阪府看護協会、大阪健康安全基盤研究所、大阪府)	対面	42
42	高知ユニットセンター	2024/1/26	令和5年度第32回地域エコチル調査運営協議会	その他(地域運営協議会委員)	対面/紙面	27
43	高知ユニットセンター	2024/9/12	令和6年度第33回地域エコチル調査運営協議会	その他(地域運営協議会委員)	対面/WEB	27
44	高知ユニットセンター	2024/11/22	第11回幡多・第34回地域エコチル調査運営協議会(Web合同開催)	医療機関/保健所/自治体/その他(地域運営協議会委員)	WEB	27
45	福岡ユニットセンター(九州大学)	2024/10/19	子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	医療機関/保健所	対面	50
46	南九州沖縄ユニットセンター(熊本)	2024/2/15	<ul style="list-style-type: none"> ・エコチル調査の継続(13歳以降の調査)について ・フォローアップ状況・乳歯調査について ・10歳詳細調査について ・学童期検査(小学6年生)について ・パイロット調査(13歳以降の進捗状況)について ・成果発表状況について 	医療機関/保健所/自治体/学校/教育委員会/その他(調査対象地域の保育園・幼稚園関係者、民生委員児童委員など)	対面	32
47	南九州沖縄ユニットセンター(熊本)	2024/3/1	<ul style="list-style-type: none"> ・エコチル調査の継続(13歳以降の調査)について ・フォローアップ状況・乳歯調査について ・10歳詳細調査について ・学童期検査(小学6年生)について ・パイロット調査(13歳以降の進捗状況)について ・成果発表状況について 	医療機関/保健所/自治体/学校/教育委員会/その他(調査対象地域の保育園・幼稚園関係者、民生委員児童委員など)	対面	28
48	南九州沖縄ユニットセンター(熊本)	2024/3/19	<ul style="list-style-type: none"> ・エコチル調査の継続(13歳以降の調査)について ・フォローアップ状況・乳歯調査について ・10歳詳細調査について ・学童期検査(小学6年生)について ・パイロット調査(13歳以降の進捗状況)について ・成果発表状況について 	医療機関/保健所/自治体/学校/教育委員会/その他(調査対象地域の保育園・幼稚園関係者、民生委員児童委員など)	対面	23

1-7 報道機関への情報提供（自ら依頼する場合） 5件

（令和6年1月から令和6年12月末）

No	ユニットセンター等名	発表年月日	発表タイトル	掲載媒体名
1	神奈川ユニットセンター	2024/1/4 ～2024/1/6	地域情報雑誌（タウンニュース）への掲載	タウンニュース
2	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/1/28	対話事業「サイエンスカフェ@山梨」について	山梨日日新聞
3	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/11/4	カードゲーム体験授業について	山梨日日新聞
4	南九州沖縄ユニットセンター（熊本）	2024/3/18 ～2024/3/29	エコチル調査ってなに？	RKK 熊本放送
5	南九州沖縄ユニットセンター（熊本）	2024/3/29 ～2024/3/29	エコチル調査 子どもたちの未来のために	地方紙（熊本県）熊日日新聞

1-8 論文掲載時の報道発表 24 件

(令和6年1月から令和6年12月末)

No	ユニットセンター等名	報道発表日	発表タイトル	論文タイトル	全国調査・詳細調査	追加調査
1	コアセンター	2024/10/1	妊婦の尿中有機リン系殺虫剤代謝物濃度と血中 LDL コレステロールの関連について： 子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Association between blood lipid levels in early pregnancy and urinary organophosphate metabolites in the Japan Environment and Children's Study	中心仮説	
2	コアセンター	2024/11/26	エコチル調査の研究成果論文が医学論文誌（Journal of the American Heart Association）で評価され、巻頭辞（Editorial）で取り上げられました	Editorial: The Role of Diet in Preventing Hypertensive Disorders of Pregnancy Original: Association Between Periconceptional Diet Quality and Hypertensive Disorders of Pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	中心仮説外	
3	メディカルサポートセンター	2024/3/27	Parental Stress and Food allergy phenotypes in Young Children: A National Birth Cohort (JECS)	Parental Stress and Food allergy phenotypes in Young Children: A National Birth Cohort (JECS)	中心仮説外	
4	北海道ユニットセンター	2024/5/10	妊娠中の室内環境要因と 3 歳までの小児湿疹の発症リスクとの関連:子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	Prenatal risk factors of indoor environment and incidence of childhood eczema in the Japan Environment and Children's Study	中心仮説	
5	北海道ユニットセンター	2024/8/2	妊娠中に母親が過ごした自宅床材とその出生児童の小児喘息への影響についての解析:子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	The association between flooring materials and childhood asthma: A prospective birth cohort in the Japan Environment and Children's Study	中心仮説	
6	北海道ユニットセンター	2024/8/6	妊娠中母体血中重金属と微量元素と先天性四肢形態異常との関連:子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)	Heavy metals and trace elements in maternal blood and prevalence of congenital limb abnormalities among newborns: The Japan Environment and Children's Study	中心仮説	
7	宮城ユニットセンター	2024/7/22	母親のアクティブな生活習慣は子どもに影響する 子どもの身体活動促進には妊娠中から身体活動を高めることが重要	Association between maternal physical activity from pre-pregnancy to child-rearing and their children's physical activity in early childhood among Japanese	中心仮説外	○

No	ユニット センター等名	報道発表日	発表タイトル	論文タイトル	全国調査・ 詳細調査	追加 調査
8	宮城ユニット センター	2024/12/9	保育施設の早期利用は子どもの発達を促進する 3歳児神話に科学的な根拠はない	Group childcare has a positive impact on child development from the Japan Environment and Children's Study	中心仮説外	
9	千葉ユニット センター	2024/3/12	妊婦の血中およびさい帯血金属濃度と在胎不当過小（SGA）児の追いつき成長について 子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Association between maternal blood or cord blood metal concentrations and catch-up growth in children born small for gestational age: an analysis by the Japan environment and children's study	中心仮説	
10	神奈川ユニッ トセンター	2024/1/9	Maternal serum folic acid levels and onset of Kawasaki disease in offspring during infancy	Maternal serum folic acid levels and onset of Kawasaki disease in offspring during infancy	中心仮説外	
11	神奈川ユニッ トセンター	2024/1/12	保護者の自己申告と医師の診断による食物蛋白誘発胃腸炎の原因食品の差異	Discrepancy between Caregivers' Reports and Physicians' Evaluation of Causative Foods in Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome in Japan: The Japan Environment and Children's Study	中心仮説外	
12	神奈川ユニッ トセンター	2024/6/28	妊婦の血中重金属濃度と生まれた子どもの川崎病発症との関連について 子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Association between maternal heavy metal exposure and Kawasaki Disease, the Japan Environment and Children's Study (JECS)	中心仮説	
13	甲信サブユニ ットセンター (信州大学)	2024/9/18	「母親のPFASばく露と子どもの染色体異常：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」に関する研究論文の発表について	Maternal Exposure to Per- and Polyfluoroalkyl Substances and Offspring Chromosomal Abnormalities: The Japan Environment and Children's Study	中心仮説	
14	甲信サブユニ ットセンター (信州大学)	2024/10/11	母親の血中およびさい帯血水銀濃度と出生児の性別との関連について：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Prenatal mercury exposure and the secondary sex ratio: The Japan Environment and Children's Study	中心仮説	
15	富山ユニット センター	2024/3/19	妊娠中の魚摂取と生まれた子の神経発達の関係(エコチル調査より)	Maternal dietary intake of fish and child neurodevelopment at 3 years: a nationwide birth cohort-The Japan Environment and Children's Study	中心仮説外	
16	富山ユニット センター	2024/7/16	妊娠中の認知的ソーシャル・キャピタルと産後うつとの負の関連：エコチル調査	Inverse Association Between Mothers' Cognitive Social Capital During Pregnancy and Postpartum Depression: The Japan Environment and Children's Study	中心仮説外	

No	ユニット センター等名	報道発表日	発表タイトル	論文タイトル	全国調査・ 詳細調査	追加 調査
17	富山ユニット センター	2024/8/20	妊娠中の母親の発酵食品の 摂取と子どもの3歳時点に おける神経発達に関連：エ コチル調査	Relationship between maternal consumption of fermented foods and the development of the offspring at the age of 3 years: The Japan Environment and Children's Study	中心仮説外	
18	富山ユニット センター	2024/12/9	日本人女性の妊娠前後の座 位行動の実態と妊娠中の座 位時間に関連する要因：エ コチル調査	Factors related to sedentary behavior of pregnant women during the second/third trimester: prospective results from the large-scale Japan Environment and Children's Study	中心仮説外	
19	高知ユニット センター	2024/6/14	日本における ESSENCE-Q 神 経発達スクリーニングツ ールの妥当性について	Validity of the ESSENCE-Q neurodevelopmental screening tool in Japan	中心仮説外	
20	高知ユニット センター	2024/6/25	神経発達スクリーニング質 問票 (ESSENCE-Q) の妥当 性を評価	Validity of the ESSENCE-Q neurodevelopmental screening tool in Japan	中心仮説外	
21	高知ユニット センター	2024/7/4	日本における ESSENCE-Q 神 経発達スクリーニングツ ールの妥当性について	Validity of the ESSENCE-Q neurodevelopmental screening tool in Japan	中心仮説外	
22	福岡ユニット センター (産 業医大)	2024/6/13	妊婦の血中金属濃度と出生 時の胎盤重量との関連：環 境省子どもの健康と環境に 関する全国調査 (エコチル 調査) での研究成果につい て	Association of placental weight at birth with maternal whole blood concentration of heavy metals (Cadmium, Lead, Mercury, Selenium, Manganese): The Japan Environment and Children's Study (JECS)	中心仮説	
23	南九州沖縄ユ ニットセンタ ー (熊本)	2024/9/13	妊娠中のフェノールばく露 と子どもの喘息発症の関連	Association of phenol exposure during pregnancy and asthma development in children: The Japan Environment and Children's Study	中心仮説	
24	南九州沖縄ユ ニットセンタ ー (熊本)	2024/12/13	胎児期の水銀ばく露と子ど もの精神神経発達およびけ いれん発症の関連について	Association between prenatal mercury exposure and pediatric neurodevelopment: the Japan Environment and Children's Study	中心仮説	

1-9 報道機関への情報発信（発信された場合） 36件

（令和6年1月から令和6年12月末）

No	ユニットセンター等名	発表年月日	内容※	媒体の種類	媒体名等
1	北海道ユニットセンター	2024/5/20	北大、母親が妊娠中である際の住居のカビが小児湿疹につながる可能性を発表	HP	TECH+
2	北海道ユニットセンター	2024/6/20	小児湿疹の発症 妊娠期に住む家の床材も影響か 北大など論文	HP	毎日新聞デジタル
3	北海道ユニットセンター	2024/7/18	PRENATAL METAL CONCENTRATIONS AND PHYSICAL ABNORMALITIES	雑誌	国際学術雑誌 Pediatric Research, EDITOR'S FOCUS Volume95 No. 7
4	北海道ユニットセンター	2024/8/20	古畳で小児喘息リスクがわずかに上昇 エコチル調査：母親の妊娠期の室内環境との関連を検討	HP	医学・医療ニュースサイト「MEDICAL TRIBUNE」
5	宮城ユニットセンター	2024/8/26	妊娠前から育児期の母親の累積身体活動量が、子どもが活動的であることと有意に相関	HP	スポーツ栄養 Web
6	宮城ユニットセンター	2024/12/9	保育施設の早期利用は子どもの発達を促進する 3歳児神話に科学的な根拠はない	HP	日本の研究.com
7	宮城ユニットセンター	2024/12/9	半年から3歳までの保育施設利用 意思疎通や運動、課題解決力を強化 東北大	HP	文教速報デジタル版
8	宮城ユニットセンター	2024/12/9	東北大など、保育施設の早期利用は子どもの発達を促進することを解明	HP	日本経済新聞（WEB）
9	宮城ユニットセンター	2024/12/10	0歳からの保育施設利用は子どもの発達に好影響 - “3歳児神話”に提言	HP	BIGLOBE ニュース
10	宮城ユニットセンター	2024/12/10	0歳からの保育施設利用は子どもの発達に好影響 - “3歳児神話”に提言	HP	マピオンニュース
11	宮城ユニットセンター	2024/12/10	0歳からの保育施設利用は子どもの発達に好影響 - “3歳児神話”に提言	HP	マイナビニュース
12	宮城ユニットセンター	2024/12/11	保育施設の早期利用は子どもの発達を促進する 3歳児神話に科学的根拠はない 東北大学	HP	アンドラ
13	宮城ユニットセンター	2024/12/12	“「3歳児神話」に科学的根拠なし” 東北大学院研究グループ	テレビ	NHK 仙台放送局『てれまさ』
14	宮城ユニットセンター	2024/12/14	早期保育施設通い、発達に好影響 東北大などのチームが4万人解析	HP	京都新聞
15	宮城ユニットセンター	2024/12/14	早期保育施設通い、発達に好影響 東北大などのチームが4万人解析	HP	静岡新聞 DIGITAL Web
16	宮城ユニットセンター	2024/12/15	（紙媒体）早期保育 発達に好影響-東北大などのグループ （電子媒体）早期保育施設通い、発達に好影響 東北大などのチームが4万人解析	新聞	地方紙 河北新報（宮城県）2024年（令和6年）12月15日（日曜日） 社会 P22
17	宮城ユニットセンター	2024/12/15	<フロンティア発>3歳までの保育園 発達促す	HP	東京新聞
18	宮城ユニットセンター	2024/12/16	保育施設の早期利用が子供の発達を促進 1歳未満から利用した子供は発達が良好に 「3歳児神話」は根拠なし？	HP	保健指導リソースガイド

No	ユニットセンター等名	発表年月日	内容※	媒体の種類	媒体名等
19	宮城ユニットセンター	2024/12/16	1歳未満からの保育施設利用児、非利用児に比べ発達が良いと判明－東北大	HP	QLifePro
20	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/2/5	「湿疹」「アトピー性皮膚炎」…●●生まれは要注意？ 生後6カ月までの「季節」と「発症」に関係があるって本当？【エコチル調査より】	HP	たまひよ WEB
21	甲信ユニットセンター（山梨大学）	2024/3/28	妊娠中の発酵性食物繊維摂取と子どもの神経発達の関係性	HP	mizkan カテゴリー 健康にうれしいことの記事
22	甲信サブユニットセンター（信州大学）	2024/10/4	「PFAS」妊婦の血中濃度が子の染色体異常と関連？ 信州大グループが分析、国は「追加調査」に否定的	HP	東京新聞 TOKYO Web
23	甲信サブユニットセンター（信州大学）	2024/10/31	衝撃の調査結果！PFAS が子どもの「染色体異常」に関連する可能性を初めて指摘…信州大学が発表	HP	Yahoo!ニュース
24	甲信サブユニットセンター（信州大学）	2024/11/17	PFAS について	新聞	しんぶん赤旗 2024年11月17日朝刊
25	富山ユニットセンター	2024/2/5	「湿疹」「アトピー性皮膚炎」…●●生まれは要注意!? 生後6カ月までの「季節」と「発症」に関係があるって本当？【エコチル調査より】	HP	たまひよ WEB
26	富山ユニットセンター	2024/2/13	妊娠中のソーシャルサポートと産後うつについて	テレビ	NHK 徳島放送「とく6徳島」
27	富山ユニットセンター	2024/2/19	“つながり”で産後うつゼロ目指したい NPO 法人マチノワの活動取材 ここは「あなたの居場所」です	HP	NHK 徳島 徳島 WEB 特集
28	富山ユニットセンター	2024/7/25	ソーシャル・キャピタルと産後うつについて	新聞	地方紙 富山新聞（富山県）7月25日付 20ページ
29	富山ユニットセンター	2024/8/23	妊婦の発酵食品摂取と子どもの神経発達について	新聞	地方紙 北日本新聞（富山県）8月23日付 26ページ
30	富山ユニットセンター	2024/8/26	妊娠中のチーズ摂取が子どもの発達に好影響？	HP	Care Net
31	富山ユニットセンター	2024/9/9	Association of soap use when bathing 18-month-old infants with the prevalence of allergic diseases at age 3 years: The Japan Environment and Children's Study	HP	Allergy and Immunology in the Asia Pacific Region Virtual Issues. First published: 21 August 2024. Last updated: 9 September 2024
32	富山ユニットセンター	2024/12/15	妊娠前後の座位行動と妊娠中の座位時間について	新聞	地方紙 富山新聞（富山県）12月15日付 16ページ
33	京都ユニットセンター	2024/5/29	パパも育児子ども健やか	新聞	中日新聞（中部）
34	大阪ユニットセンター	2024/2/13	“気になる研究結果” 妊娠前からの「朝食抜き」習慣が、妊娠糖尿病につながるかも!?【エコチル調査より】	HP	たまひよ WEB
35	大阪ユニットセンター	2024/3/11	「自閉傾向」が高い妊婦ほど、早産などのリスク上昇	HP	ヘルスデージャパン国内ニュース
36	大阪ユニットセンター	2024/4/2	「自閉傾向」が高い妊婦ほど、早産などのリスク上昇	HP	ケアネット

※注：著作権の関係から WEB 等で一般公表されている場合のみタイトルを記載。一般公開されていない（購読等が必要）場合は内容のキーワード（「〇〇について」など）を記載。