

2021年度詳細環境調査

水質

地方 公共団体	調査地点	検体 番号	採取年月日	採取 時分	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	透視度 (cm)	色相	濁度	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	SS (mg/L)	Cl (mg/L)	電気伝導度 (mS/m)
北海道	十勝川すずらん大橋(帯広市)	1	2021年12月8日	10:30	曇り	3.5	4.2	-	>30	無色	-	無し	8.1	2.0	-	13	10	-	-
	石狩川伊納大橋(旭川市)	1	2021年11月10日	12:15	曇り	9.0	9.4	-	2	茶色	-	無し	7.9	5.6	-	13	170	-	-
	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	1	2021年11月15日	11:00	曇り	8.0	7.5	-	17	灰茶色	-	無し	8.1	4.4	-	13	23	-	19
札幌市	豊平川中沼(札幌市)	1	2021年11月4日	10:10	晴れ	13.0	10.7	-	>30	黄色・淡	2	カビ臭	7.1	<0.5	4.1	9.9	3	18	21
	新川第一新川橋(札幌市)	1	2021年10月28日	14:00	雨	7.5	13.0	-	>30	黄色・淡	3	下水臭	7.0	1.3	6.5	6.9	8	46	37
岩手県	豊沢川豊沢橋(花巻市)	1	2021年11月17日	10:15	晴れ	9.0	10.0	-	>30	無色	1	無し	7.1	<0.5	1.9	11	<1	6	9.1
宮城県	迫川二ツ屋橋(登米市)	1	2021年11月15日	14:15	曇り	15.1	12.2	-	>50	黄色・淡	7	微青草臭	7.2	1.5	4.5	11	7	-	17
	白石川さくら歩道橋(柴田町)	1	2021年11月15日	10:30	晴れ	16.5	11.0	-	>50	無色	3	無し	7.3	0.8	2.2	11	2	-	16
仙台市	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	1	2021年11月15日	9:50	曇り	13.5	10.3	-	>50	黄色・淡	3	微川藻臭	7.4	0.7	2.6	11	2	13	13
秋田県	秋田運河(秋田市)	1	2021年11月8日	10:10	晴れ	16.8	16.5	2.5	>50	黄緑色・濃	2	無し	8.2	<0.5	1.9	7.4	3	14,000	3,500
山形県	最上川碁点橋(村山市)	1	2021年11月8日	10:12	晴れ	14.9	11.6	-	>30	無色	-	無し	6.9	1.3	3.2	10	6	-	17
	最上川河口(酒田市)	1	2021年11月9日	10:15	曇り	17.0	12.5	-	>30	黄緑色・淡	7 ^{注1)}	無し	7.6	0.5	2.5	10	3	-	17
茨城県	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	1	2021年11月6日	10:00	晴れ	22	17.1	1.5	>50	黄色・淡	-	無し	7.8	1.7	2.6	9.0	6	4,900	1,300
栃木県	田川給分地区頭首工(宇都宮市) ^{注2)}	1-1	2021年11月18日	10:02	曇り	14.0	12.3	-	>100	無色	0.7	無し	7.9	0.8	3.3	12	2	-	20
		1-2	2022年2月1日	12:51	晴れ	9.1	7.2	-	>100	無色	1.0	無し	8.1	1.7	4.9	14	4	-	24
群馬県	石田川古利根橋(太田市)	1	2021年11月17日	13:45	晴れ	18.0	17.3	-	>50	黄色・淡	-	無し	8.1	1.2	3.7	12	4	120	71
	碓氷川鼻高橋(高崎市)	1	2021年11月17日	10:10	晴れ	12.5	11.0	-	>50	無色	-	無し	8.1	1.0	2.3	11	2	80	50
	碓氷川中瀬橋(安中市)	1	2021年11月17日	11:10	晴れ	14.0	11.9	-	>50	無色	-	無し	8.9	1.5	1.7	11	1	6.4	16
埼玉県	元小山川新泉橋(本庄市)	1	2021年11月17日	10:40	晴れ	17.5	15.6	-	30	黄色・淡	-	微下水臭	7.4	3.3	5.3	8.0	32	52	57
	荒川秋ヶ瀬取水堰(志木市)	1	2021年11月4日	11:10	晴れ	19.6	16.1	-	>100	無色	-	微土臭	7.8	1.1	2.6	10	3	20	26
	柳瀬川志木大橋(三芳町)	1	2021年11月4日	13:03	晴れ	21.0	22.0	-	49.7	黄色・淡	-	微下水臭	7.3	2.4	6.0	8.8	9	32	36
さいたま市	鴨川中土手橋(さいたま市)	1	2021年11月17日	9:10	晴れ	16.4	14.5	-	67.4	灰黄色・淡	-	川藻臭	7.4	1.2	3.1	7.8	9	-	34
千葉県	養老川浅井橋(市原市)	1	2021年10月27日	10:00	曇り時々 雨	14.7	15.4	-	15	黄茶色・中	20	無し	7.6	2.2	6.9	9.7	31	-	-
	市原・姉崎海岸	1	2021年11月30日	9:30	快晴	11.4	15.1	3.5	-	暗灰黄緑色	0.7	無し	8.2	-	2.9	8.6	3	17,000	3,800
東京都	荒川河口(江東区)	1	2021年11月26日	10:00	快晴	14.5	16.1	1.6	61	緑褐色	7	無し	7.9	-	5.6	8.3	6	-	4,200
	隅田川河口(港区)	1	2021年11月26日	12:15	快晴	16.8	17.7	2.7	88	暗灰黄緑色	2	無し	8.2	-	11	9.4	13	-	3,500
横浜市	鶴見川亀の子橋(横浜市)	1	2021年11月16日	9:28	晴れ	15.0	18.4	-	>100	無色	1	微下水臭	7.4	1.8	6.3	8.3	<2	-	37
	横浜港	1	2021年11月4日	10:00	晴れ	19.0	20.3	2.5	-	無色	2	無し	8.3	-	4.4	9.8	3	-	4,400
	柏尾川吉倉橋(横浜市)	1	2021年11月16日	10:35	晴れ	14.2	14.7	-	>100	無色	1	微藻臭	8.3	1.1	2.8	13	<2	-	47
川崎市	多摩川河口(川崎市)	1	2021年11月8日	11:35	晴れ	-	19.0	>1.3	-	緑褐色	4	無し	7.8	-	3.1	8.1	8	13,000	3,300
	川崎港京浜運河千鳥町地先	1	2021年11月8日	12:57	晴れ	21.6	20.1	3.5	-	無色	2	-	8.2	-	2.8	7.9	84	15,000	4,400
	川崎港京浜運河扇町地先	1	2021年11月8日	13:31	晴れ	22.0	19.8	1.1	-	赤褐色	3	硫化水素 臭	8.3	-	7.8	8.9	51	17,000	4,300
新潟県	信濃川下流(新潟市)	1	2021年12月1日	9:25	曇り	11.9	7.9	-	>50	緑褐色	-	無し	7.3	0.9	2.3	11	7	-	13
富山県	富山湾射水市沖	1	2021年11月22日	8:50	曇り	12.5	16.9	6.5	-	無色	-	無し	8.3	-	1.7	8.2	1	15,000	5,100
石川県	犀川河口(金沢市) ^{注3)}	1-1	2021年10月27日	11:50	曇り	22.3	15.5	-	>50	無色	-	-	7.3	1.0	2.9	8.1	2	-	250
		1-2	2021年11月4日	9:55	晴れ	19.8	15.2	-	>50	無色	-	-	7.5	0.7	3.6	8.2	3	-	120
福井県	日野川清水山橋(福井市)	1	2021年10月22日	12:45	晴れ	16.0	18.0	-	>50	無色	-	無し	7.5	0.7	3.5	8.8	1	-	5.3
	竹田川栄橋(坂井市)	1	2021年10月22日	10:05	晴れ	15.0	15.6	-	46.5	黄色・淡	-	微藻臭	7.1	1.5	5.8	7.8	6	-	9.1
長野県	信濃川立ヶ花橋(中野市)	1	2021年12月2日	9:50	晴れ	14.7	8.7	-	23	褐色・淡	12	無し	7.1	2.4	4.8	11	43	-	9.6
	諏訪湖湖心	1	2021年11月15日	10:30	晴れ	14.0	11.1	1.2	80	茶色・淡	5	無し	8.6	-	4.2	11	8	-	14
静岡県	清水港	1	2021年12月9日	11:36	晴れ	15.7	17.0	9.0	-	無色	2	無し	8.2	-	1.8	8.3	3	-	4,900
	天竜川掛塚橋(磐田市)	1	2021年11月24日	10:50	晴れ	13.2	11.4	-	>30	白色・淡	4	無し	9.7	0.5	1.6	11	6	-	13
愛知県	名古屋港潮見ふ頭西	1	2021年11月10日	14:13	晴れ	17	20	2.0	-	黄緑色・淡	6	無し	8.0	-	3.7	6.0	1	15,000	4,100
名古屋市	堀川港新橋(名古屋市)	1	2021年11月18日	10:00	晴れ	15.0	18.8	-	>100	緑	-	-	7.1	1.8	4.3	3.2	3	11,000	-

2021年度詳細環境調査

水質

地方 公共団体	調査地点	検体 番号	採取年月日	採取 時分	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	透視度 (cm)	色相	濁度	臭気	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	SS (mg/L)	Cl (mg/L)	電気伝導度 (mS/m)
三重県	四日市港	1	2021年11月18日	10:10	晴れ	13.5	16.5	3.0	-	緑褐色	-	無し	8.2	-	3.6	7.8	4	-	4,400
	鳥羽港	1	2021年11月16日	10:40	晴れ	25.0	17.2	3.0	-	黄緑色	-	無し	8.1	-	2.1	7.8	6	-	4,100
滋賀県	琵琶湖南比良沖中央	1	2021年11月16日	9:45	晴れ	15.8	16.0	7.6	-	青緑色・濃	2	無し	8.0	-	2.2	9.5	1	-	12
	琵琶湖唐崎沖中央	1	2021年11月30日	9:50	晴れ	10.5	10.1	1.7	-	黄緑色・濃	4	無し	8.0	-	2.8	11	4	-	12
京都市	桂川宮前橋(京都市)	1	2021年11月10日	10:05	晴れ	15.0	17.0	-	>100	無色	3	無し	7.3	0.86	3.6	9.2	2	-	18
大阪府	大和川河口(堺市)	1	2021年11月19日	11:00	晴れ	18.1	16.0	1.7	>50	淡黄色	11	微海藻臭	7.6	-	5.9	8.1	2	-	2,200
大阪市	大川毛馬橋(大阪市)	1	2021年10月28日	10:15	晴れ	22.7	17.5	-	86.7	灰黄色・淡	4	無し	7.3	0.54	2.7	9.4	3	12	14
	大阪港	1	2021年10月29日	8:02	晴れ	16.3	19.4	2.6	-	灰黄色・淡	2	微海藻臭	7.5	-	5.9	6.5	2	7,300	2,000
兵庫県	姫路沖	1	2021年11月15日	11:20	晴れ	18.0	20.0	4.6	-	緑青色	-	無し	8.3	-	3.9	8.3	3	-	4,500
	網干港内	1	2021年11月15日	12:10	晴れ	18.4	18.7	4.6	-	緑褐色	-	無し	8.2	-	1.4	8.7	4	-	4,300
	千種川小赤松橋(佐用町)	1	2021年11月16日	10:35	晴れ	12.3	11.8	-	>50	無色	-	無し	8.7	<0.5	1.0	13	1	-	15
神戸市	神戸港中央	1	2021年12月7日	10:15	曇り後雨	13.5	13.0	4.0	-	緑褐色	-	-	8.0	-	1.9	7.2	2	16,000	-
奈良県	大和川大正橋(王寺町)	1	2021年11月24日	10:20	晴れ	13.0	13.2	-	>30	灰黄緑色	-	青草臭	7.5	4.1	8.2	10	8	30	26
和歌山県	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	1	2021年11月25日	14:40	曇り後晴れ	17.4	16.3	2.3	-	緑褐色・濃	-	無し	7.8	1.1	2.7	7.6	3	8,700	3,000
岡山県	笹ヶ瀬川笹ヶ瀬橋(岡山市)	1	2021年11月8日	9:44	晴れ	21.0	16.2	-	>30	黄緑色・濃	8	無し	7.7	0.8	3.9	8.2	11	15	21
	水島沖	1	2021年11月16日	10:23	晴れ	18.0	17.2	3.4	-	黄緑色・濃	1	無し	7.9	-	2.3	7.8	<5	15,000	4,400
山口県	徳山湾	1	2021年11月5日	13:50	晴れ	21.0	20.7	6.5	-	青緑色	1	無し	8.2	-	1.5	7.0	2	-	-
	萩沖	1	2021年11月18日	11:00	晴れ	18.2	20.5	15	-	青緑色	0.1	無し	8.2	-	1.3	8.4	1	-	-
香川県	高松港	1	2021年11月16日	9:00	晴れ	13.7	18.3	1.8	-	緑青色	2	無し	7.8	-	2.1	7.0	1	11,000	-
愛媛県	岩松川三島(宇和島市)	1	2021年11月29日	11:15	晴れ	17.1	18.0	-	>100	無色	0.8	無し	6.7	<0.5	<0.5	10	<1	-	4.0
福岡県	雷山川加布羅橋(糸島市)	1	2021年10月20日	15:00	曇り	18.6	18.5	-	46	黄褐色・淡	20	無し	7.7	1.0	4.0	8.4	12	68	33
	大牟田沖	1	2021年10月25日	11:13	曇り	17.0	20.7	2.0	-	緑褐色・淡	5	無し	8.0	-	2.4	7.4	16	15,000	4,200
北九州市	洞海湾	1	2021年11月26日	8:55	晴れ	15.5	16.0	3.5	-	無色	-	無し	8.1	-	1.6	8.3	2	-	4,700
福岡市	博多湾	1	2021年11月9日	8:56	曇り	14.5	18.0	1.1	-	緑色・暗	11	無し	8.0	-	2.3	5.3	12	19,000	4,600
佐賀県	伊万里湾	1	2021年11月16日	10:23	晴れ	12.2	16.5	3.8	-	無色	-	無し	8.3	-	0.9	5.3	13	17,000	4,100
熊本県	八代海八幡プール沖	1	2021年12月6日	9:50	晴れ	11.0	18.1	6.4	-	緑色	2	無し	8.2	-	1.2	6.4	3	-	5,000
	八代海梅戸港	1	2021年12月6日	9:34	晴れ	11.0	17.6	6.8	-	青緑色	1	無し	8.2	-	1.3	6.9	3	-	5,000
大分県	大分川河口(大分市)	1	2021年11月15日	11:07	快晴	19.2	17.5	-	>100	灰緑色	2	無し	7.8	-	2.5	8.7	2	-	1,900
沖縄県	天願川河口港原橋(うるま市)	1	2021年11月15日	11:10	晴れ	25.3	21.5	-	16	淡褐色	16	無し	7.4	4.7	4.4	4.6	77	-	96
	天願川復興橋(沖縄市・うるま市)	1	2021年11月15日	9:55	晴れ	22.5	21.0	-	>30	無色	0.5	無し	7.3	0.8	0.8	5.7	<1	-	100
	那覇港	1	2021年11月2日	10:20	晴れ	25.7	25.8	1.5	-	無色	4	無し	8.0	-	<0.5	4.7	6	-	5,200
	雄樋川堀川橋(南城市・八重瀬町)	1	2021年11月15日	13:00	晴れ	28.4	25.9	-	>30	白色・淡	11	無し	8.2	1.1	<0.5	5.5	17	-	5,100

注1) 度(カオリン)

注2) 栃木県の田川給分地区頭首工(宇都宮市)における検体1-1は[1]環状ポリジメチルシロキサン類及び[2]テトラアルキルアンモニウムの塩類の測定に、検体1-2は[4]トリオクチルアミンの測定に用いた。

注3) 石川県の犀川河口(金沢市)における検体1-1は[4]トリオクチルアミンの測定に、検体1-2は[1]環状ポリジメチルシロキサン類、[2]テトラアルキルアンモニウムの塩類、[3]テトラメチルアンモニウム=ヒドロキッド及び[5]2-ベンジリデンオクタナールの測定に用いた。