平成 29 年度 栃木県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出 湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134:不検出 ~ 33 Bq/kg(乾泥) Cs-137:不検出 ~ 260 Bq/kg(乾泥)

湖沼·水源地

Cs-134:不検出 ~ 120 Bq/kg(乾泥) Cs-137: 47 ~ 1,000 Bq/kg(乾泥)

- (3) 周辺環境
 - a. 土壌

河川

Cs-134:不検出 ~ 740 Bq/kg(乾)

Cs-137: 3.0 \sim 6,400 Bq/kg(乾)

湖沼·水源地

Cs-134:不検出 ~ 190 Bq/kg(乾) Cs-137: 19 ~ 1,400 Bq/kg(乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 \sim 0.19 μ Sv/h

湖沼·水源地 $0.05 \sim 0.11 \ \mu \, \text{Sv/h}$

栃木県 河川 (水質) 1/6

П				AST TELLINE IN											水	質				
				採取地点		407 PE 11	工品	気温	全水深			一般	項目					放射性物質	濃度(Bq/L)	
		L. Left /		lule In An		採取日	天候	(°C)	(m)	水温	採水深	/z. km	+	透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性も	ミシウム	備考
	No.	水域名	6	地点名	市町村					(°C)	(m)	色相	臭気	(cm)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
						5月26日	曇	15. 3	0.5	12.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.0	<1	0.2	< 0.63	<0.69	
				ele III 425 T		8月24日	曇	24. 5	0.6	15.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14. 5	<1	0.3	< 0.77	<0.80	
	1			幾世橋下		11月2日	晴	14. 5	0.5	10.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12. 4	<1	0.2	<0.81	<0.80	
			那珂川		那須塩原市	2月1日	晴	-1.8	0.3	5. 9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17. 1	<1	0.2	< 0.63	<0.63	
			却[5円] 八丁		加 須温原巾	5月26日	曇	15.0	0.3	12. 5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.9	<1	0.4	<0.70	<0.69	
	0			恒明橋		8月24日	曇	28. 9	0.3	17.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.4	1	0.5	<0.84	<0.63	
	2			但明備		11月2日	晴	15.8	0.5	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.8	<1	0.6	<0.83	<0.92	
						2月1日	晴	1.2	0.3	3.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.0	<1	0.3	<0.65	<0.75	
ΙF						5月26日	雨	15. 3	0.2	13. 2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.7	4	1.3	<0.77	<0.69	
	2		高雄股川	高雄股橋		8月24日	曇	29. 1	0.3	18.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.5	3	0.9	<0.75	<0.69	
	3		同る世元又ノリ	[中] 仏比几义 [[前]		11月2日	晴	17.4	0.3	11.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17. 5	1	0.4	<0.80	<0.75	
1 L					那須町	2月1日	晴	2.4	0.2	4.6	0.0		無	>100	18. 4	2	0.6	<0.71	<0.88	
					AH ART	5月26日	曇	15. 6	0.1	15. 5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	76	33. 3	7	3.6	<0.55	<0.75	
	4		湯川	湯川橋		8月24日	曇	29. 3	0.2	19. 7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	82	27.0	8	4.0	<0.77	<0.69	
	4		1997 11	1977 1 11回		11月2日	晴	16. 4	0.3	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	27. 1	5	3.0	<0.88	<0.88	
						2月1日	晴	2. 3	0.1	6.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	33. 1	3	1.9	<0.90	<0.75	
						5月6日	晴	17.4	0.4	12.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.5	2	1.2	<0.84	<0.63	
						6月26日	晴	24.8	0.3	19.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22. 2	5	1.6	<0.69	<0.88	
						7月7日	晴	27. 2	0.3	22.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	22.3	6	2.0	<0.90	<0.75	
	5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	8月1日	曇	25. 3	0.4	19.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21. 2	5	1.8	<0.55	<0.74	
		那				9月4日	晴	27. 2	0.3	16.8	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	15. 9	3	1.0	<0.88	<0.74	
गिर्द		珂				11月6日	晴	14. 5	0.3	10.7	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	12. 1	<1	0.4	<0.77	<0.55	
Jij L		Щ				2月1日	曇	0.2	0.3	3.0	0.0		無	>100	23.8	1	0.6	<0.67	<0.88	
		水系				5月6日	曇	14. 8	0.2	13. 5	0.0		無	>100	17. 3	1	0.7	<0.80	<0.61	
	6	N.	余笹川	余笹橋		8月1日	曇	25. 4	0.2	18. 7	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	14. 5	<1	0.6	<0.60	<0.80	
				3.12.113		11月2日	晴	19. 6	0.3	13. 7	0.0		無	>100	14. 7	<1	0.3	<0.66	<0.80	
					那須町	2月1日	晴	2.8	0.3	4. 7	0.0		無	>100	18. 7	<1	0.5	<0.54	<0.75	
						5月6日	曇	19. 2	0.3	16. 5	0.0		無	>100	11.6	6	4.0	<0.59	<0.66	
	7		黒川	新田橋		8月1日	曇	27. 2	0.4	21. 7	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	11. 4	6	2. 2	<0.69	<0.66	
						11月6日	晴	16. 4	0.4	10.8	0.0		無	>100	10.3	<1	0.4	<0.75	<0.69	
1 -				ļ		2月1日	曇	3. 1	0.4	1.8	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	11. 5	<1	0.7	<0.71	<0.63	
						5月6日	曇	20.0	0.3	18. 1	0.0		無	>100	25. 6	3	3. 0	<0.73	<0.63	
						6月26日	晴	25. 5	0.3	22. 3	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	18. 2	4	2.4	<0.79	<0.84	
			△#III	III m Ist		7月7日	晴	30. 2	0.3	24. 1	0.0		無	52	15. 1	6	5. 6	<0.68	<0.69	
	8		余笹川	川田橋		8月1日	長	27. 0	0.4	22. 3	0.0	710.007.700	無	>100	47. 2	b	2.0	<0.55	<0.66 <0.70	
						9月4日	雪晴	25. 1 17. 8	0.3	17. 6	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無無	65 >100	26. 3 12. 2	2 <1	1. 5 0. 6	<0.82 <0.54	<0. 70 <0. 55	
							· 哨			11.6										
-					大田原市	2月1日	雪暗	3.8	0.3	1. 6 16. 6	0.0		無無	>100	15. 5	<1	0.6	<0.62	<0.69	
						5月6日 6月26日	暗暗	21. 4	0.3	22. 7	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	14. 0 16. 9	2	1.6	<0.69 <0.55	<0.66 <0.96	
						7月7日	暗暗	30.8	0. 2	22. 7	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	16. 9	4	2. 3	<0.55	<0.96 <0.63	
	Q		那珂川	黒羽		8月1日	雨雨	28. 2	0. 2	25. 3	0.0		無	>100	16. 6	6	2. 8	<0.77	<0.63	
	9		7014부탁/11	26,544		9月4日	量	26. 3	0.3	18. 9	0.0		無	>100	15. 8	5	1. 4	<0.76	<0. 61	
						11月6日	雪晴	19. 7	0.3	18. 9	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	15. 8	<1	0.3	<0.84	<0. 54	
						2月1日	明 量						無	>100		\1 •	0. 3			
$\perp \perp$			l	I	I	2月1日	雲	4. 2	0.3	4. 9	0.0	明るい灰みの黄緑		>100	18. 3	1	0.6	<0.77	<0.75	

栃木県 河川 (水質) 2/6

П			採取地点											水	質				
			休取地点		採取日	天候	気温	全水深			一般	項目					放射性物質	濃度(Bq/L)	
M-	水域	b	地点名	市町村	1848.11	入医	(°C)	(m)	水温	採水深	色相	白仁	透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性も	ニシウム	備考
No.	小坝>	白	地点名	1111111111					(℃)	(m)	巴相	臭気	(cm)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
					5月6日	曇	20.3	0.3	17.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.8	2	2. 2	<0.72	<0.60	
					6月26日	晴	27.4	0.4	22. 0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12. 1	2	1.7	<0.48	<0.55	
					7月7日	晴	30.6	0.6	22.7	0.0	灰みの黄緑	無	48	9. 5	10	4.6	<0.65	<0.84	
1	10	松葉川	末流		8月1日	曇	28.5	0.3	21.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9. 9	3	1.5	< 0.69	<0.46	
					9月4日	曇	26. 2	0.3	18.7	0.0		無	>100	9. 2	2	0.7	<0.81	<0.66	
					11月6日	晴	19.6	0.3	11.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.4	<1	0.3	<0.68	<0.61	
					2月1日	曇	4.2	0.3	2.0	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	9.6	<1	0.4	<0.48	<0.80	
				大田原市	5月6日	曇	16.4	0.2	14. 4	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	12.4	2	0.9	<0.94	<0.88	
	11	蛇尾川	宇田川橋		8月5日	曇	27. 2	0.2	20. 2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14. 9	10	1.7	<0.56	<0.75	
		XL/-E/-1	1 147-1110		11月13日	晴	12.2	0.2	13. 7	0.0	, ,,,,	無	>100	13.6	<1	0.2	<0.63	<0.84	
l					2月13日	晴	3. 2	0.3	8.4	0.0	, ,,,,	無	>100	14.7	1	0.5	<0.80	<0.69	
	1				5月6日	曇	16.5	0.4	14. 6	0.0		無	>100	18.6	<1	0.7	<0.62	<0.61	
	12	百村川	百村中橋		8月5日	曇	26. 3	0.4	18. 2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17. 1	2	0.6	<0.53	<0.61	
	·-[H11771	- 1. 1 mg		11月13日	晴	12.3	0.6	15. 3	0.0	, ,,,,,,	無	>100	17. 7	<1	0.2	<0.70	<0.81	
	╛		ļ		2月13日	晴	0.9	0.4	12. 5	0.0	, ,,,,	無	>100	18.6	<1	0.2	<0.61	<0.61	
					5月30日	晴	23. 2	0.3	17. 2	0.0	77.0 - 03.7 - 23.02	無	>100	25. 3	<1	0.8	<0.72	<0.84	
	13		夕の原		8月24日	晴	23.7	0.3	18. 3	0.0	, ,,,,	無	>100	18.0	<1	0.8	<0.77	<0.80	
					11月24日	晴	4.1	0.3	7. 6	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	21. 3	<1	0.3	<0.61	<0.75	
				那須塩原市	2月13日	曇	-1.4	0.2	5. 1	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	25. 6	<1	0.5	<0.80	<0.70	
				Mr Memory 11	5月30日	晴	21.1	0.5	16. 1	0.0		無	>100	23. 2	1	0.7	<0.68	<0.80	
	4		堰場橋		8月18日	曇	21.6	0.9	17.4	0.0		無	>100	15. 2	2	1.7	<0.74	<0.63	
			. PC -00 Hed		11月24日	晴	6.8	0.5	8. 4	0.0		無	>100	20. 1	<1	0.4	<0.66	<0.75	
	那珂				2月13日	曇	2.3	0.6	3. 8	0.0		無	>100	22. 6	<1	0.6	<0.81	<0.80	
河	اال				5月6日	曇	16.2	0.4	15. 0	0.0		無	>100	20.7	3	1.5	<0.63	<0.70	
, 기	15 水	箒川	岩井橋		8月5日	曇	25. 7	0.5	21. 2	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	20. 5	2	0.8	<0.85	<0.63	
	系		-1171110		11月13日	晴	12.8	0.5	11.5	0.0		無	>100	17.0	<1	0.2	<0.78	<0.80	
					2月13日	晴	-1.2	0.4	2. 9	0.0	77.0 - 03.7 - 23.02	無	>100	21.0	1	0.5	<0.77	<0.66	
					5月6日	曇	17. 3	0.3	16. 2	0.0	, ,,,,	無	>100	17. 1	2	1.8	<0.66	<0.80	
				大田原市	6月6日	晴	19. 2	0.3	17. 2	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	17. 9	3	1.4	<0.69	<0.63	
			Andre LL L Limits		7月3日	曇	23. 1	0.4	19. 5	0.0	77.0 - 03.7 - 23.02	無	84	16. 7	10	4. 4	<0.61	<0.84	
	16				8月5日	晴	28. 3	0.3	21. 9	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	17. 9	2	0. 7	<0.65	<0.61	
	1				9月5日	晴	25. 4	0.3	18.8	0.0		無	>100	17. 1	1	0.4	<0.71	<0.61	
	1				11月13日	晴	15. 7	0.3	14. 2	0.0	71.0 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7	無	>100	16. 6	<1	0.3	<0.74	<0.74	
_	-				2月13日	晴	4.9	0.3	8. 4	0.0	, ,,,,	無	>100	18. 0	<1	0.4	<0.72	<0.66	
	1				5月6日	曇	17. 8	0.4	17. 3	0.0		無	>100	17. 5	5	2. 9	<0.73	<0.80	
	1				6月6日	晴	20. 7	0.4	19. 1	0.0		無	>100	17. 4	2	1. 2	<0.56	<0.79	
	17	HI7 TOT !!!	次に刊7元(146)		7月3日	曇	25. 9	0.4	21. 5	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	70	16. 4	7	4. 0	<0.73	<0.69	
1	17	那珂川	新那珂橋		8月5日	曇	29. 8	0. 2	23. 6	0.0		無	>100	17. 0	2	1. 1	<0.58	<0.92	
	1				9月5日	晴	28. 1	0.3	19. 5	0.0		無	>100	16. 7	2	0.9	<0.51	<0.71	
	1				11月13日	晴	15. 9	0. 2	13. 8		明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15. 6	1	0.4	<0.66	<0.92	
I	4		1	那珂川町	2月13日	晴	5. 6	0.3	7. 9	0.0	, ,,,,	無	>100	18.3	<1	0.6	<0.60	<0.92	
	1				5月6日	曇	18. 4	0.3	16. 7	0.0	, ,,,,	無	>100	13. 7	14	4.0	<0.60	<0.88	
	1				6月6日	晴	21. 3	0.4	18. 0	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	13. 4	3	1.7	<0.70	<0.55	
			TF 4L +F		7月3日	曇	26. 8	0.3	22. 4	0.0		無	74	12.8	6	3. 1	<0.78	<0.80	
	18	武茂川	更生橋		8月5日	曇	31. 2	0.3	22. 4	0.0		無	>100	11. 1	1	0.7	<0.69	<0.66	
	1				9月5日	晴	29. 0	0.3	20. 7	0.0	77.0 - 03.7 - 23.02	無	>100	10.8	1	0.6	<0.53	<0.47	
	1				11月22日	晴	9.9	0.3	6.6	0.0	, ,,,,	無	>100	11. 1	<1	0.2	<0.75	<0.69	
Щ_			4		2月5日	晴	3.8	0.3	2. 9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13. 1	<1	0.6	<0.66	<0.96	

栃木県 河川 (水質) 3/6

П				AND THE LIFE IN											水	Ď.				
				採取地点		400 TE 19	/	気温	全水深			一般	項目					放射性物質	濃度(Bq/L)	
				10 to 20		採取日	天候	(°C)	(m)	水温	採水深	6.1-		透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性t	ミシウム	備考
	No.	水域	名	地点名	市町村					(°C)	(m)	色相	臭気	(cm)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
						5月30日	暗	29. 2	0, 6	22. 2	0, 0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7. 2	2	1, 6	<0.66	<0.69	
				Laborate Control	Life to Sime	8月18日	曇	24. 5	1.1	19. 0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.9	3	1.5	<0.72	<0.69	
	19			梍橋	塩谷町	11月24日	晴	10. 4	0, 8	9. 6	0, 0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6, 5	<1	0, 4	<0.58	<0.80	
			-total LLL			2月13日	晴	5. 8	1.0	4. 5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	7.0	<1	0.5	<0.92	<0.78	
			荒川			5月8日	晴	21. 2	0.4	18. 1	0.0		無	>100	14.7	3	1.5	<0.82	<0.84	
	20			連城橋	シノと士	8月19日	曇	27. 2	0.3	20.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11. 1	8	2. 2	<0.75	<0.84	
	20			建	さくら市	11月22日	晴	4.8	0.3	9. 7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13. 1	<1	0.3	<0.63	<0.63	
						2月5日	晴	1.2	0.2	6.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.8	1	0.5	<0.70	<0.80	
						5月30日	晴	27. 6	0.2	23. 0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12. 2	3	1.7	<0.82	<0.84	
	21			田中橋	矢板市	8月18日	曇	24. 6	0.5	20. 9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	82	10.8	4	1.9	<0.82	<0.80	
	21			四十億	大板巾	11月24日	晴	11.2	0.2	8.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.8	<1	0.3	<0.63	<0.84	
			内川			2月13日	曇	5.8	0.3	4.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.5	<1	0.4	<0.84	<0.54	
ΙГ			r 37/1			5月8日	晴	22. 1	0.4	20.3	0.0	灰みの黄	無	52	14. 2	10	8.1	<0.42	<0.55	
	22	那		旭橋	さくら市	8月19日	晴	28. 3	0.3	22.5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13. 2	5	2. 2	<0.89	<0.80	
	22	珂 川		/压 77的	9/2111	11月22日	晴	5. 2	0.2	10.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.6	<1	0.4	<0.71	<0.70	
		水				2月5日	晴	1.4	0.2	7. 6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.3	5	1.9	<0.79	<0.84	
		系				5月8日	晴	28.6	0.4	20.1	0.0	灰みの黄	無	37	13.9	16	11	<0.76	<0.75	
						6月6日	晴	22. 3	0.4	22. 3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.4	4	2.3	<0.70	<0.47	
						7月3日	晴	29. 4	0.4	24. 1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	45	16.0	11	9. 5	<0.69	<0.75	
	23		荒川	向田橋		8月19日	曇	29. 5	0.4	23. 7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13. 2	2	1.8	<0.68	<0.88	
						9月5日	晴	28. 4	0.3	22. 3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14. 9	2	0.8	<0.72	<0.75	
						11月22日	曇	10.7	0.3	9.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.3	<1	0.3	<0.65	<0.80	
河					那須烏山市	2月5日	晴	6.5	0.3	7.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	20.4	1	0.8	<0.67	<0.80	
Л					Missister in	5月8日	晴	26. 4	0.4	19. 3	0.0		無	28	16.7	42	24	<0.56	<0.61	
						6月6日	晴	22.0	0.4	20.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.5	5	3.0	<0.60	<0.75	
						7月3日	曇	28. 2	0.4	24. 2	0.0	灰みの黄	無	28	15. 1	30	15	<0.57	<0.63	
	24		江川	末流		8月19日	晴	29. 3	0.4	24.0	0.0	,,	無	54	14. 5	67	11	<0.66	<0.63	
						9月5日	晴	28. 6	0.4	24. 2	0.0		無	>100	17.0	5	2. 1	<0.71	<0.66	
						11月22日	曇	10.8	0.5	6. 3	0.0	,,	無	>100	16.8	1	0.8	<0.87	<0.48	
1 L						2月5日	晴	6. 2	0.3	4. 3	0.0	,,	無	>100	18. 3	4	1. 9	<0.73	<0.84	
						6月5日	晴	18. 7	0.5	12. 2	0.0		無	>100	10.4	<1	0.4	<0.66	<0.69	
	25		鬼怒川	川治第一発電所前		8月17日	曇	21. 2	0.4	19. 1	0.0		無	25	7. 2	20	26	<0.70	<0.80	
			1			11月27日	晴	8. 2	0.3	10.5	0.0		無	52	7. 7	4	8. 9	<0.75	<0.69	
1 J						2月5日	晴	1.4	0.3	5.8	0.0		無	>100	8.4	1	1. 9	<0.68	<0.75	
						6月5日	晴	18. 3	0.3	14. 0	0.0	77.0 . 70.7 . 70.10.	無	>100	8. 9	<1	<0.1	<0.65	<0.80	
	26	利 鬼	湯西川	前沢橋		8月17日	曇	22.8	0.3	15. 7	0.0		無	65	7. 1	2	2. 2	<0.61	<0.80	
		根怒				11月27日	晴	4. 3	0.2	5. 5	0.0		無	>100	8.5	<1	0.1	<0.82	<0.75	
1 J		川 川			日光市	2月5日	晴	-1.6	0. 2	2. 2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9. 5	<1	0.2	<0.74	<0.78	
		水水				6月5日	曇	20.8	0.5	11. 3	0.0		無	>100	7. 7	<1	0. 3	<0.60	<0.84	
	27	系 系	男鹿川	末流		8月17日	曇	23. 9	0.7	18. 9	0.0		無	58	6.6	5	5. 1	<0.75	<0.63	
						11月27日	晴	8.4	0.5	7. 5		明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	68	7.8	10	8. 1	<0.78	<0.80	
1 F			-			2月5日	曇	1.5	0.5	3. 5	0.0		無	>100	8.6	1	2.0	<0.61	<0.80	
						6月5日	曇	21. 8	0.2	12. 7	0.0		無	>100	8.3	<1	0.5	<0.61	<0.69	
	28		鬼怒川	小佐越		8月17日	雨	21. 7	0.3	18. 6	0.0		無	55	7. 3	6	4. 1	<0.72	<0.69	
						11月27日	晴	10.3	0.2	8.8		明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	8.6	3	4. 4	<0.68	<0.92	
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$						2月5日	晴	6. 2	0.2	4. 5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.8	<1	0.9	<0.76	<0.66	

栃木県 河川 (水質) 4/6

					採取地点											水红	質				
					休取地点		採取日	天候	気温	全水深			—— 	項目					放射性物質	濃度(Bq/L)	
	No.		水城名		地点名	市町村	1/4/4/1	八庆	(℃)	(m)	水温	採水深	色相	臭気	透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性も	マシウム	備考
	NO.		小坝七	ı	地尽有	Il1m1 ↓J					(°C)	(m)	巴相	天风	(cm)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs=137	
							5月23日	晴	28. 1	0.3	21. 3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.6	<1	0.5	<0.69	<0.84	
							6月14日	晴	20.4	0.2	18.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.8	<1	0.5	<0.52	<0.80	
							7月4日	雨	23. 7	0.3	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.0	<1	0.6	<0.74	<0.63	
	29			板穴川	末流		8月24日	晴	29.0	0.5	20.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.0	<1	0.4	<0.71	<0.63	
							9月7日	曇	22. 3	0.3	18. 3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.7	<1	0.3	<0.71	<0.54	
							11月27日	曇	11.2	0.2	9.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.0	<1	0.2	<0.72	<0.75	
							2月5日	曇	6.8	0.2	5. 1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.5	2	0.8	<0.76	<0.80	
							6月9日	晴	16.0	0.3	10.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.4	4	1.4	<0.65	<0.55	
	30			湯川	末流		8月24日	曇	21.0	0.5	13.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.5	<1	0.4	<0.55	<0.84	
	30			1/27/11	N/ML		11月20日	曇	1.2	0.2	6.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	18.2	1	0.5	<0.94	<0.80	
		1					2月14日	晴	-2.2	0.2	3. 9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.4	2	1.0	<0.72	<0.80	
1 [1					6月9日	晴	18.0	0.2	9.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.9	<1	0.2	<0.68	<0.80	
	31	1		大谷川	神橋	日光市	8月17日	雨	21.1	0.4	12.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.2	<1	0.3	<0.61	<0.80	
	91	1		八台川	L.d., List	14 万川	11月27日	晴	8.6	0.3	7.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.5	<1	0.2	<0.68	<0.75	
							2月14日	晴	5. 0	0.3	6.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	5	1.6	<0.82	<0.80	
							5月23日	晴	24.0	0.2	16. 1	0.0	明るい灰みの黄	無	68	12.7	5	2.4	<0.77	<0.96	
	32			志渡淵川	筋違橋		8月19日	曇	22.7	0.3	17. 2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	5.8	<1	0.5	<0.75	<0.75	
	32			心恢加川	加力建作的		11月27日	晴	8. 1	0.2	7. 5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.6	<1	0.3	<0.75	<0.88	
							2月14日	晴	6. 2	0.2	5.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.3	<1	0.3	<0.67	<0.80	
							5月25日	曇	18. 9	0.2	14. 3	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	12. 4	2	0.8	<0.69	<0.63	
		利	鬼				6月14日	晴	18. 3	0.2	14. 3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.9	<1	0.4	<0.66	<0.75	
Vert		根	怒				7月4日	曇	24. 2	0.2	14.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	62	12. 1	3	1.7	<0.69	<0.75	
111	33	Л		大谷川	開進橋(針貝)		8月19日	曇	24.7	0.4	16.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.7	4	0.8	<0.63	<0.69	
/		水	水				9月7日	曇	21.8	0.2	14.0	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	11.8	1	0.4	<0.57	<0.61	
		系	系				11月27日	晴	11.2	0.2	9.2	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	11.4	1	0.4	<0.65	<0.88	
							2月5日	晴	5.8	0.2	7.8		明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	12. 1	<1	0.4	<0.76	<0.92	
							5月25日	曇	20.0	0.3	12.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.2	1	0.6	<0.72	<0.75	
							6月14日	曇	17. 7	0.3	12.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8.9	<1	0.6	<0.67	<0.80	
							7月4日	曇	24. 0	0.1	15.0		明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.5	1	0.7	<0.79	<0.75	
	34			鬼怒川	佐貫	塩谷町	8月17日	雨	22. 2	0.6	17.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	9.2	21	3. 9	<0.77	<0.84	
							9月7日	曇	22. 2	0.1	17. 9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	9.4	1	0.7	<0.73	<0.71	
							11月24日	晴	10.4	0.3	10.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.8	3	2. 3	<0.62	<0.75	
							2月13日	晴	4. 5	0.1	7.3		明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.7	1	0.7	<0.70	<0.80	
							5月8日	晴	17.4	0.6	11. 9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.9	4	1.8	<0.76	<0.80	
	35			西鬼怒川	西鬼怒川橋		8月19日	曇	24. 8	0.5	18. 3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.0	5	3. 1	<0.61	<0.84	
	00			H76760-1	H YEAR O'T THE		11月28日	曇	8. 6	1.0	8.9		明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	10.1	2	1.5	<0.76	<0.92	
						宇都宮市	2月8日	晴	4. 2	0.5	3.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.6	3	0.9	<0.68	<0.88	
		1				, AP LI 111	5月8日	晴	18. 5	1.0	13. 4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.5	2	1.2	<0.73	<0.61	
	36	1			鬼怒川橋(宝積寺)		8月19日	曇	26. 1	0.4	18.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	95	10.2	10	3.8	<0.75	<0.55	
	0.0	1			2 may 1 like (12/04/37)		11月28日	曇	9. 1	1.0	9. 6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.7	1	0.9	<0.76	<0.80	
1 L		1		鬼怒川			2月8日	晴	5. 2	0.2	6.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	13.4	2	0.8	<0.74	<0.61	
		1		7 G-107-1			5月9日	曇	23. 4	1.1	19. 5	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16. 9	2	1. 3	<0.69	<0.84	
	37	1			大道泉橋	真岡市	8月26日	晴	27.8	0.6	21. 7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.8	3	1.5	<0.60	<0.63	
	٥.	1			× 10-25 114	23/2011	11月29日	晴	13. 4	1.2	12. 5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16. 2	1	0.5	<0.79	<0.75	
							2月8日	晴	1.8	0.9	6.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18. 2	2	0.8	<0.63	<0.75	

栃木県 河川(水質) 5/6

					AND THE LINE IN											水:	質				
					採取地点		採取日	天候	気温	全水深			一般	項目					放射性物質	濃度(Bq/L)	
NT.			. Lett. 67		14 to 15	-t-m-++	採取日	大侠	(℃)	(m)	水温	採水深	42. ±n	白仁	透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性も	マシウム	備考
No.		/.	〈域名	l	地点名	市町村					(℃)	(m)	色相	臭気	(cm)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
							5月9日	曇	23. 1	0.8	17.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	16.2	6	2.7	<0.63	<0.69	
							6月12日	晴	22. 8	0.9	19.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.7	3	1.4	<0.90	<0.75	
							7月6日	晴	29. 5	1.0	24. 5	0.0	灰みの黄緑	無	72	16.8	9	3. 9	<0.73	<0.69	
	38			江川	末流	下野市	8月26日	曇	28. 2	0.6	20.8	0.0		無	>100	15. 1	1	0.7	<0.68	<0.75	
							9月8日	曇	24. 3	0.7	19. 9	0.0		無	>100	16.7	4	1.0	<0.78	<0.69	
							11月29日	晴	15. 5	0.2	14. 9	0.0	, ,,,,	無	>100	24. 5	4	1.7	<0.68	<0.75	
_							2月8日	晴	1.4	0.8	2. 5	0.0		無	>100	25. 5	2	1.4	<0.77	<0.70	
							5月23日	晴	23. 2	0. 2	10. 7	0.0		無	>100	11.8	<1	0.3	<0.71	<0.80	
	39				日光市役所前		8月19日	曇	21. 4	0.2	13. 4		明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.6	3	0.7	<0.66	<0.88	
							11月27日	晴	7.8	0. 2	7.7	0.0		無無	>100	11. 5	2	0.6	<0.61	<0.84	
				赤堀川		日光市	2月8日 5月23日	晴晴	-3. 7 20. 7	0.2	4. 2 15. 5	0.0		無	>100	12. 0 16. 2	4	0. 5 0. 6	<0.87 <0.69	<0.88 <0.75	
							8月19日	曇	21. 7	0. 2	15. 5	0.0		無	>100	13. 6	2	0.6	<0.69	<0.75	
4	10				木和田島		11月27日	晴	5. 2	0. 4	9.9		明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14. 6	<1	0. 0	<0.75	<0.84	
							2月8日	晴	-4. 5	0. 3	7. 0	0.0		無	>100	16. 8	1	0. 3	<0.73	<0.48	
-		鬼	ŀ				5月23日	晴	30, 4	0. 2	22. 8	0.0		無	>100	15. 1	3	1. 7	<0.74	<0. 48	
		怒					6月14日	晴	23. 5	0. 3	19. 8	0.0		無	>100	13. 9	2	1. 3	<0.73	<0.80	
		Щ					7月4日	曇	25. 4	0.3	20. 3	0.0		無	82	13. 4	3	1. 7	<0.78	<0.98	
4	11	水系		田川	大曽橋		8月19日	曇	27. 7	0.4	21. 0		明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13. 6	4	1. 8	<0.75	<0.92	
		N.					9月7日	曇	26. 3	0.3	20. 4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15. 1	3	1. 1	<0.71	<0.80	
						宇都宮市	11月28日	曇	9. 7	0, 3	12. 2	0.0		無	>100	15. 6	1	0. 7	<0.70	<0.84	
							2月8日	晴	8. 2	0, 3	10. 5	0, 0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16, 6	2	0.8	<0.89	<0, 66	
			ı				5月23日	晴	29. 3	0.1	25. 6	0.0	灰みの黄	無	>100	19. 9	3	1.4	<0.68	<0.92	
l .	12 相			釜川	つくし橋		8月19日	曇	28. 4	0.2	21. 3	0.0	灰みの黄	無	>100	19. 4	3	1.3	<0.58	<0.84	
1	12 根 川			並川	- Jへ し mi		11月28日	曇	10.6	0.2	14. 4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.6	4	1.4	<0.65	<0.96	
	一水						2月8日	晴	9. 2	0.1	12. 1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19.6	4	1.4	<0.57	<0.84	
	系						5月16日	晴	18. 5	0.3	18. 2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	93	22.7	3	2.5	<0.60	<0.84	
	13				明治橋	上三川町	8月5日	曇	29. 7	0.3	24. 2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.0	5	1.6	<0.91	<0.80	
	10				211111111	///-/	11月29日	晴	17. 9	0.3	15. 5	0.0		無	>100	24. 3	3	1.4	<0.76	<0.80	
				田川			2月8日	晴	0.3	0.3	6.7	0.0	, , ,	無	>100	29.8	3	1.7	<0.74	<0.61	
							5月9日	曇	20. 4	0.2	21. 7	0.0		無	>100	22. 9	5	2.6	<0.86	<0.69	
4	14				梁橋	小山市	8月26日	曇	29. 3	0.3	23. 2	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , ,	無	>100	22. 1	4	1. 3	<0.81	<0.92	
							11月29日	晴	11.8	0.6	13. 4	0.0	, ,,,,	無	>100	26. 0	3	1.8	<0.92	<0.69	
<u> </u>	-	—					2月8日	晴	4.6	0. 2	7. 5	0.0	, , ,	無	>100	29. 4	2	1. 9	<0.60	<0.54	
	1						5月16日 8月5日	晴	24. 2 25. 0	0.3	21. 9	0.0		無無	>100	10. 4	3	1. 4	<0.78 <0.73	<0.92	
4	15				貝島橋	鹿沼市	8月5日	雲晴	6, 2	0.3	21. 0 8. 8	0.0	, ,,,,	無	>100	10. 5 9. 6	<1	0.4	<0.73	<0.61 <0.61	
							2月15日	晴	2.8	0. 3	4. 8	0.0	, ,,,,,,	無	>100	11.6	<1	0. 5	<0.65	<0. 75	
				黒川			5月16日	晴	20.8	0. 3	20. 0	0.0		無	>100	16. 3	1	1. 6	<0.89	<0. 75	
							8月5日	曇	29. 1	0. 2	23. 0	0.0		無	>100	16. 6	9	0.8	<0.60	<0.69	
4	16	渡	思		御成橋	壬生町	11月25日	晴	15. 2	0. 2	12. 3	0.0	, ,,,,	無	42	17. 4	38	18	<0.82	<0.63	
		良瀬	出川				2月15日	晴	11.8	0. 2	15. 5	0.0		無	>100	20. 8	3	1, 7	<0.85	<0.75	
	-1	JII	水				5月16日	晴	22. 4	0.3	19. 4	0.0		無	>100	8.0	2	1. 3	<0.78	<0.75	
	[水	域	1 44 17	also mad 170		8月5日	曇	27. 7	0.3	21. 4	0.0	, ,,,,,,	無	>100	8. 1	5	0. 9	<0.77	<0.61	
4	17	域		大芦川	赤石橋		11月25日	晴	8. 2	0.3	11. 7	0.0		無	>100	6. 9	<1	0.3	<0.70	<0.70	
	1					ete verste	2月15日	晴	6. 4	0. 2	6. 5	0.0	, ,,,,	無	>100	7. 6	<1	0. 2	<0.80	<0.69	
	1		ľ			鹿沼市	5月16日	晴	22. 8	0. 2	24. 0	0.0		無	>100	17. 4	12	7. 9	<0.94	<0.75	
				J. 1887 173	.t. 1895 446		8月5日	曇	26. 8	0.4	23. 6	0.0		無	>100	18. 1	<1	1. 2	<0.82	<0.88	
4	18			小藪川	小薮橋		11月25日	晴	7. 8	0. 2	8. 6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18. 2	<1	0. 9	<0.80	<0.88	
	1						2月15日	晴	5. 2	0.2	4.0	0.0		無	>100	20.4	3	2.0	<0.79	<0.96	

栃木県 河川 (水質) 6/6

					less are late to											水質	ğ.				
					採取地点		AND THE H	/	気温	全水深			—般:	項目					放射性物質	濃度(Bq/L)	
	No.		水城名	5	地点名	市町村	採取日	天候	(°C)	(m)	水温	採水深	色相	白石	透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性も	ミシウム	備考
	No.		小坝斗	ħ	地点名	印刷和					(℃)	(m)	世相	臭気	(cm)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
							5月16日	晴	22. 1	0.2	19.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.0	<1	0.5	<0.70	<0.92	
	49				保橋	栃木市	8月5日	曇	28.4	0.3	22. 2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12. 1	<1	0.5	<0.80	<0.61	
	10				DV III	100714114	11月25日	晴	14. 1	0.2	13.5	0.0		無	>100	11.5	3	0.8	<0.90	<0.80	
			思				2月15日	晴	10.7	0.2	8.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15. 9	<1	0.2	<0.91	<0.84	
			川				5月9日	曇	18. 4	0.4	19.8	0.0	0.1. 0.1	無	75	23.0	7	3. 5	<0.63	<0.99	
			水	思川			6月12日	晴	23. 4	0.5	24. 4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	65	23. 4	13	3. 9	<0.74	<0.75	
			域		7 -L-1-17		7月6日	晴	29. 2	0.5	24. 6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	60	16. 8	15	3. 4	<0.51	<0.69	
	50				乙女大橋	小山市	8月26日	曇	30.8	0.6	22. 9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14. 7	6	1. 6	<0.75	<0.80	
							9月8日	晴	28. 2	0.5	22. 6	0.0	0.1. 0.1	無	>100	17. 9	6	1. 3	<0.82	<0.61	
							11月29日 2月8日	晴	6. 2	0.3	12. 4	0.0		無	>100	20. 1	3	1. 3	<0.85	<0.88	
1 }				 			5月9日	晴	6. 2 18. 2	0.5	8. 0 18. 3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄 灰みの緑みを帯びた黄	無無	>100	29. 4	1	1. 3 4. 1	<0.51 <0.54	<0. 75 <0. 48	
			_				6月12日	雪晴	24. 4	0. 8	23. 8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄 灰みの緑みを帯びた黄	無	60	29. 2	13	4. 1 5. 8	<0. 54	<0.48	
			巴油				7月6日	晴	28. 8	0. 7	24. 4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	55	22. 3	19	4. 7	<0.74	<0.63	
	51		波川	巴波川	巴波橋	栃木市	8月26日	曇	31. 2	0.7	23. 1	0.0		無	72	23. 7	7	2. 7	<0.66	<0.84	
	01		水	L12X/-1	C1X III	100714114	9月8日	曇	28. 2	0.7	23. 4	0.0		無	>100	26. 9	21	2. 2	<0.75	<0.75	
			域				11月16日	晴	11. 1	0.6	15. 0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	72	27. 1	11	1 4	<0.63	<0.69	
							2月14日	晴	11.8	0, 8	12. 2	0, 0		無	>100	30. 9	3	1. 6	<0.74	<0.80	
					İ		5月11日	曇	14. 6	0.3	12. 4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	21.7	<1	0.2	<0.72	<0.84	
		渡					6月13日	曇	16. 4	0.3	13.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.4	<1	0.4	<0.71	<0.80	
		利占					7月6日	晴	23. 1	0.3	15. 9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	8. 5	<1	0.5	<0.70	<0.80	
河	52	根/瀬			沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	8月3日	曇	19. 1	0.3	16. 9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9. 1	<1	0.3	<0.71	<0.55	
Л		- JI					9月12日	雨	20.7	0.3	17. 1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.0	<1	0.2	<0.62	<0.84	
		不 城					11月20日	曇	6. 2	0.3	7. 1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21.5	<1	0.1	<0.72	<0.69	
		坝					2月14日	晴	3. 1	0.3	1.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	23.8	<1	0.2	<0.83	<0.84	
							5月19日	晴	26.0	0.5	23.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15. 1	2	1.3	<0.69	<0.63	
	53				葉鹿橋		8月28日	晴	29. 3	0.3	23. 4	0.0		無	>100	11.8	<1	0.9	<0.67	<0.69	
	00				PKAC IIII		11月16日	晴	17. 2	0.3	13. 2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12. 4	4	1.6	<0.75	<0.80	
1			渡			足利市	2月14日	晴	4.6	0.2	3. 7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.6	<1	0.7	<0.82	<0.75	
			良				5月19日	晴	26. 1	0.6	23. 6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15. 9	2	1.6	<0.59	<0.80	
	54		瀬川	渡良瀬川	中橋		8月28日	晴	29. 2	0.7	23. 7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12. 3	1	0.6	<0.61	<0.84	
			水				11月16日	晴	15. 7	1. 2	12. 4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12. 3	2	0.6	<0.74	<0.69	
1 -			域				2月14日	晴	6.8	0.6	5. 5		明るい灰みの緑みを帯びた黄	##	>100	15. 3	3	1. 2	<0.74	<0.92	
							5月19日 8月28日	晴晴	25. 5 29. 1	0.4	23. 2 22. 5	0.0		無無	>100	25. 2 15. 8	2	2. 0 5. 3	<0.64 <0.54	<0.96 <0.80	
	55				渡良瀬大橋	館林市	11月16日	暗	14. 2	1. 2	12. 6	0.0		無	>100	15. 8	0	2. 0	<0.54	<0.80	
							2月14日	晴	9. 4	0.4	6, 8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20. 7	9	2. 0	<0.61	<0.80	
1 F							5月19日	晴	23. 5	0. 4	23. 5		明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	29. 6	13	7. 5	<0.69	<0.88	
							6月12日	晴	24. 8	0. 2	29. 2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	76	24. 3	35	18	<0.86	<0.80	
							7月6日	晴	26.0	0. 1	25. 2	0.0		無	52	21. 0	22	9. 4	<0.58	<0.69	
	56				新開橋	栃木市	8月28日	晴	29. 9	0.5	24. 0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	85	19. 4	6	2. 8	<0.68	<0.88	
							9月8日	晴	22. 5	0.4	24. 1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	78	22. 8	9	2. 3	<0.98	<0.84	
							11月16日	晴	13. 7	0. 2	13. 3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	21. 8	3	1.8	<0.65	<0.69	
							2月14日	晴	11. 5	0. 2	9. 9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	25. 2	10	3. 8	<0.87	<0.75	

栃木県 河川 (底質) 1/6

П			40 En July 上		I I													底質	t								
			採取地点		採取日	天候	気温	全水深							一般項目									放射性物質	質濃度 [Bq	/kg(乾泥)]	
		1.16.6	late for the	-temper to	採取日	大侠	(°C)	(m)	泥温	採泥深	de ter	ata des				粒度組	成(%)				含泥率	密度	14.45	放	(射性セシリ	ラム	備考
	0.	水城名	地点名	市町村					(°C)	(cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分 ;	細砂分	シルト分 *	生分	(%)	(g/cm^3)	性状	Cs=134	Cs=137	승計	1
Ħ					5月26日	長	15.3	0, 5	12.1	5	暗オリーブ	無	2, 8	23, 6	22. 3	22. 1	21. 4	5. 8	0.1	2.1	77. 8	2. 613	砂・礫	6, 0	35	41.0	,
					8月24日	長	24. 5	0, 6	16, 4	6	暗オリーブ	無	0, 0	17.8	29, 5	35, 4	15, 8	0, 4	0.1	1.1	80, 2	2, 639		<3, 7	7.8	7.8	1
	1		幾世橋下		11月2日	暗	14. 5	0, 5	11.6	7	灰オリーブ	無	0, 0	4, 7	24.6	51.5	16, 6	0, 6	0, 7	1.4	75, 2	2, 642	砂	<5, 0	11	11	
					2月1日	暗	-1.8	0.3	6.1	5	暗オリーブ	無	0, 0	31.9	33, 3	21.4	11.6	0, 7	0.1	1.0	75. 1	2, 656	砂・礫	<5, 6	9, 3	9.3	
1 1		那珂川		那須塩原市	5月26日	最	15, 0	0.3	13. 1	7	暗褐	無	0. 0	13, 2	8, 2	17.6	38, 9	18, 9	0, 6	2.7	74. 9	2, 567	砂・礫	<3, 9	33	33	
					8月24日	長	28, 9	0, 3	18. 9	5	にぶい黄褐	無	0, 0	9, 8	7.0	8, 2	44, 2	26, 3	2, 9	1.7	73, 2	2, 680	砂	<5, 2	31	31	
	2		恒明橋		11月2日	時	15. 8	0, 5	10.9	8	灰オリーブ	無	0, 0	1.3	1.7	5, 7	53. 7	34. 7	1.0	1.9	68. 9	2. 668	砂	<6.0			
					2月1日	時	1. 2	0, 3	3. 1	7	暗褐	無	0, 0	8, 9	28. 8	32.0	26. 8	1.6	0, 6	1.2	72. 7		砂・礫		20		
1 1					5月26日	雨	15. 3	0. 2	13. 5	5	暗褐	無	2, 6	35. 7	26. 8	22.5	9. 5	0.7	1.0	1.2	72. 7		砂・礫	5. 4			
					8月24日	長	29. 1	0.3	18.7	5	暗褐	無	5. 6	15. 0	8.9	9. 8	38. 0	13. 0	6. 0	3.8	68, 7	2. 661		7.8			
	3	高雄股川	高雄股橋		11月2日	階	17. 4	0, 3	12.0	5	暗褐	無	0.0	30, 7	23, 2	18, 1	23, 2	3, 0	0, 5	1.3	74. 1	2, 792		<5.1		_	<u> </u>
					2月1日	階	2. 4	0.0	4. 1	4	暗褐	無	0.0	18. 2	24, 8	26, 3	24, 6	3. 4	1.1	1.7	70. 1		砂・礫	6.1	35		
1				那須町	5月26日	最	15. 6	0. 2	15. 7	5	暗褐	##E	0.0	46. 3	20. 4	15. 2	13. 8	2.3	1. 0	1.0	75. 9	2, 638		4. 6	- 0.		<u> </u>
	1	l			8月24日	最	29, 3	0. 2	18. 8		暗褐	##E	0.0	4. 0	7. 9	13. 1	53. 9	15. 7	3.6	1.7	69. 0	2, 794	砂	9.7			—
	4	湯川	湯川橋		11月2日	略	16. 4	0.3	14. 3	6	暗褐	無	0. 0	35. 5	21. 3	20. 9	20. 1	0.8	0.5	0.8	73. 3	2, 717		<6.0			
					2月1日	階	2.3	0.1	5.4	5	暗褐	無	0. 0	20, 6	29. 0	21.8	24. 8	2, 8	0, 0	1.0	75, 3		砂・礫	<6, 5	1/		
1 1					5月6日	略	17. 4	0.4	12. 8	5	オリーブ里	無	0. 0	20. 4	22, 8	21. 1	29, 2	4, 3	0.6	1.6	77. 5	2, 731	砂・礫	9. 3	50	59.3	
					6月26日	階	24. 8	0.3	18. 2	5	オリーブ褐	無	6.1	28. 0	7. 2	19.0	33, 2	4, 3	0.6	1.7	76, 5	2, 697	砂・礫	12	75	90	
					7月7日	略	27. 2	0.3	22.4	5	灰オリーブ	無	0. 0	31. 7	28, 0	18. 8	16, 8	3, 4	0.4	0.8	81. 0	2, 672	碟 · 砂	6.4	50	58, 4	
	5	那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	8月1日	最	25, 3	0.4	23. 1	5	オリーブ黒	無	2.4	27. 6	22. 1	20.5	22, 4	3, 6	0.5	0.9	81. 2	2, 741	276	6.1	40	46, 1	
	服	27.1		AND CALLED THE STREET	9月4日	略	27. 2	0.3	17. 4	6	灰オリーブ	無	0. 0	11. 7	7. 7	13. 7	38. 1	22, 8	4. 4	1.6	75. 7	2, 696		12	83	9F	
	珂				11月6日	略	14. 5	0.3	10.1	6	オリーブ褐	fff:	0. 0	1. 8	4. 5	19.0	49, 3	17. 5	2. 8	5. 1	72. 5	2, 678	砂	18	160	178	
神	Я				2月1日	最	0. 2	0.3	2. 8	6	オリーブ禍	fff:	0. 0	0.0	0. 5	13. 0	71. 9	9. 8	1.1	3.8	71. 3	2, 685	砂	7. 3	91	98.3	
711	水系				5月6日	県	14. 8	0, 2	13. 9	5	黒褐	無	2, 4	52. 1	22, 0	10. 2	9, 8	2, 3	0, 5	0.7	76. 1	2, 752	礫・砂	4. 0	28	32, 0	1
	系				8月1日	県	25, 4	0, 2	21.3	5	黒褐	無	0, 0	77. 5	13, 4	4. 3	3, 5	0, 7	0, 0	0, 6	90, 8		篠・砂	3, 4	21		
	6	余笹川	余笹橋		11月2日	時	19. 6	0, 3	14. 8	5	暗褐	無	0, 0	42.7	19.3	16, 2	18, 4	2, 0	0, 0	1.5	77, 8		篠・砂	<5, 2	25		1
					2月1日	階	2. 8	0.3	5.3	4	黒褐	fff:	0, 0	46, 7	28, 6	14. 4	8, 5	1, 1	0, 3	0, 5	79, 5		篠・砂	<4. 1	25		
1 1				那須町	5月6日	最	19. 2	0.3	16. 7	3	黒褐	fff:	2. 2	45. 3	24. 0	13. 8	13. 1	0.7	0. 0	0.8	81. 1		篠・砂	12	73	85	1
			der over time		8月1日	長	27. 2	0, 4	24.7	3	暗褶	無	0, 0	61.1	19.0	9, 5	9, 2	0, 6	0, 2	0.4	81. 6	2, 777	碟·砂	4. 1	47	51. 1	
	η	黒川	新田橋		11月6日	時	16, 4	0, 4	10, 6	3	黒褐	無	0, 0	50, 9	26, 1	12.5	9. 1	0, 7	0, 0	0, 6	79, 6		篠・砂	<4.9	33		
	1				2月1日	县	3. 1	0.4	2.3	4	裀	無	11. 1	30.6	13. 3	15.5	25. 2	2. 3	0. 9	1.3	73. 7	2. 811	砂・礫	10	61	71	
1	1				5月6日	县	20.0	0.3	18. 2	5	灰オリーブ	無	0.0	0.6	1. 7	12.1	68. 6	12. 3	1.0	3.8	73. 0	2. 763	砂	16	83	99	
					6月26日	晴	25. 5	0.3	22.9	6	灰オリープ	無	0.0	1.4	1.9	6.8	56. 5	19.0	8. 9	5.5	73. 1	2, 615	砂・礫	17	130	147	
					7月7日	晴	30. 2	0.3	24.6	6	灰オリープ	無	0.0	6.0	3.9	12. 2	59. 5	14. 1	1.7	2.6	70.6	2, 868	砂・礫	11	88	99	
	8	余笹川	川田橋		8月1日	县	27.0	0.4	23.8	6	黄褐	無	0.0	23. 8	6. 6	20.3	41. 4	4. 7	1. 3	2.0	77. 1	2. 768	砂・礫	11	93	104	1
					9月4日	县	25. 1	0.3	19.4	7	灰オリープ	無	0.0	0.4	0.3	3.9	62. 6	23. 2	7. 6	2.0	69. 9	2, 651	砂・礫	23	150	173	
	1				11月6日	晴	17. 8	0.3	12.8	8	灰オリーブ	無	0.0	0.3	1.0	7.6	51.0	28. 1	8. 2	3.9	68. 7	2. 702	砂	16	150	166	,
	1			J. m se +-	2月1日	县	3. 8	0.3	2. 1	8	灰オリーブ	無	5. 5	34. 6	23. 8	19.0	15. 3	0.4	0.4	1.0	79. 9	2. 914	碟·砂	<5.2	38	38	,
1	1			大田原市	5月6日	晴	21. 4	0.3	15. 9	5	灰オリーブ	無	0.0	26.0	30. 4	32.7	10. 1	0.0	0.0	0.8	80. 5		碟·砂	3. 9	18	21. 9	
	1				6月26日	晴	27. 8	0.2	23. 2	7	灰オリーブ	無	0.0	41.5	28. 1	19.1	10. 4	0.4	0.0	0.6	82. 8	2. 658		3. 6	21	24. 6	
	1				7月7日	晴	30. 8	0.2	24. 9	6	灰オリーブ	無	1.5	46. 9	23. 3	17. 2	9. 9	0.3	0.3	0.6	85. 9	2. 654	碟·砂	<2.9	23		
	9	那珂川	黒羽		8月1日	雨	28. 2	0.3	22.5	7	灰オリープ	無	0.0	32. 9	18.0	12.9	31. 8	3.0	0.5	0.9	80.7	2, 759	砂・礫	4.7	25	29.7	
	1				9月4日	曇	26. 3	0.3	19.6	6	灰オリーブ	無	0.0	23.0	17.1	18.6	36. 3	3.7	0.1	1.2	77. 7	2. 770	砂・礫	<5.2	36	36	,
	1				11月6日	晴	19.7	0.2	13.5	8	灰オリーブ	無	0.0	9.7	9.0	12.1	55. 6	9.7	1.7	2.4	73. 6	2. 691	砂・礫	<5.1	40	40	,
					2月1日	县	4. 2	0.3	4.9	8	灰オリープ	無	10.0	31.5	25. 9	22.0	8. 9	0.3	0.3	0.9	81.5	2, 700	碟·砂	<5.1	16	16	,
			•																								

栃木県 河川 (底質) 2/6

П				採取地点																						
1 4				21		採取日	天候		全水深						一般項目									[濃度 [Bq/l		
	No.	水域名	5	地点名	市町村			(°C)	(m)		採泥深	色相	臭気			粒度組				含泥率	密度	性状	-	射性セシウ.		備考
ш										(°C)	(cm)			粗礫分 中礫分	細礫分		中砂分 細砂分		粘土分	(%)	(g/cm ³)		Cs=134	Cs=137	合計	
						5月6日	县	20.3	0.3	17.1	5	灰オリープ	無	0.0 61.1	26. 9	8.1	3. 2 0		0.4	80. 8		薬・砂	8.8	42	50.8	
						6月26日	晴	27.4	0.4	22.7	7	灰オリーブ	無	0.0 33.9	29. 4	1 22.3	12.5	_	0.7	82. 6		沙・礫	6. 1	42	48. 1	
						7月7日	晴	30. 6	0.6	21.3	6	灰オリープ	無	4. 5 31. 3	12. 3	18.5	23. 7 6	_	2.0	82. 7		沙・礫	4.0	48	52.0	
	10		松葉川	末流		8月1日	委	28. 5	0.3	22. 2	7	灰オリーブ	無	0.0 9.1	13.8	17.6	53. 2 3		1.8	75. 5		沙・礫	4. 2	43	47. 2	
						9月4日	委	26. 2	0.3	19.5	7	暗褐	無	2. 2 23. 2	17. 2	28.5	25. 5 2		1.1	77. 5		薬・砂	8. 1	37	45. 1	
						11月6日	晴	19. 6	0.3	13. 2	7	灰オリープ	無	0.0 7.3	7.9	14.5	50. 7 16		1.7	75. 5		沙・礫	9. 3	47	56. 3	
-	_				Lem SE-t-	2月1日	長	4. 2	0.3	2.5	- /	灰オリーブ	無	4. 3 36. 5	30.8	3 22.8	4.6 0		0.6	79. 2		沙・礫	<4.3	32	32	
					大田原市	5月6日 8月5日	去	16. 4 27. 2	0.2	14. 2 21. 2	5	灰黄褐 暗オリーブ	無無	0. 0 0. 0 3. 1 54. 5	6.9	2 0.6	59. 7 34 23. 3 6		2.9	70. 8 80. 8	2, 676	砂・礫	7. 4	36	43. 4 25. 3	
	11		蛇尾川	宇田川橋			28		0. 2		4	暗オリーブ	無		0.0	9 4.1			1.1	80. 8 74. 6		沙・櫟	3. 3 <5. 7	22	25. 3	
						11月13日	哨車	12. 2	0. 2	13. 7	5	暗オリーブ			6. 4	1.4			1.4					28	20.0	
1 -	_		 	-	-1	2月13日 5月6日	晴 虽	3. 2 16. 5	0. 3	8, 8 14, 1	5	暗オリーフ にぶい歯樽	無無	6.3 45.8 4.3 49.3	7. 5	2. 2. 2	16. 4 19 12. 0 2		1.0	72. 5 81. 4	2. 688	沙・傑	5. 2 9. 1	28 67	33. 2 76. 1	
			l			8月5日	祭	26, 3	0.4	14. 1	3	たかい真恒 オリーブ掲	無無	4. 3 49. 3 0. 0 70. 4	26, 5	13.0	1.5 0		0.8	81. 4		ジ・傑 - 砂	6.0	38	76. I 44. 0	
	12		百村川	百村中橋		8月5日 11月13日	唐	12. 3	0.4	15. 4	5	オリーノ他 暗オリープ	無無	2. 0 84. 8	12. 3	3 0.6	0.2 0		0.2	90. 7	2. 650	栗・砂	6. 0 <4. 6	38	44.0	
						2月13日	略	0.9	0. 6	12. 8	5	オリーブ祸	無	6.5 81.5	11. 3	3 0.5	0.1 0		0.1	87. 7	2, 613	群	(4. 7	26	26	
1	-		\vdash		+	5月30日	階	23, 2	0.4	13. 3	7	黄褐	無	0.0 10.6	16, 6	5 19.9	44.5 6		2.1	76, 0	2, 777	砂	<3, 8	11	20	
						8月24日	略	23. 2	0.3	19. 5	7	暗灰黄	無	0.0 10.0	6.6	5 37.8	47.5 5		1.8	70. 0		砂	<3, 5	10	10	
	13			夕の原		11月24日	略	4. 1	0.3	8.0	7	暗灰黄	##	0, 0 10, 6	11.9	9 18.8	48.9 7		1.5	73. 0	2, 731	砂	(5. 8	14	14	
						2月13日	帯	-1. 4	0.3	4.9	7	暗灰黄	無	0.0 10.0	12.0	0 17.0	51. 4 7		1.5	72. 5		沙・篠	<4.4	7.3	7.3	
					那須塩原市	5月30日	暗	21. 1	0.5	15, 4	5	オリーブ褐	無	1, 2 53, 4	22. 8	3 14.3	6,6 0		0, 5	77, 3		薬・砂	<4.0	20	20	
						8月18日	最	21. 6	0. 9	18. 2	6	オリーブ褐	無	0, 0 20, 5	35, 7	7 34.7	8.1 0		0.9	76. 8		薬・砂	<3, 4	15	15	
	14			堰場橋		11月24日	BB	6.8	0.5	7. 5	5	オリーブ禍	fff:	0.0 33.2	44. 1	18.9	3.3 0		0.5	81. 7		摩•砂	<5.6	15	15	
		那				2月13日	最	2, 3	0, 6	3.7	6	オリーブ祵	無	0, 0 19, 5	31. 5	30, 0	17.0 0	6 0, 5	1.0	79, 2	2, 622	薬・砂	<4.9	36	36	
ĮΨį		珂				5月6日	長	16, 2	0, 4	15. 2	5	灰黄褐	無	0.0 1.5	7. 3	3 25, 4	54. 5 8	5 0.9	1.7	75, 8	2, 767	砂	<3, 1	12	12	
Ĵij		水	箒川	th th the		8月5日	長	25.7	0.5	22.1	5	オリーブ褐	無	0.0 0.1	1. 9	15.6	64. 0 14	9 1.6	2.0	75. 3	2. 677	沙・礫	<3.5	15	15	
	15	系		岩井橋		11月13日	晴	12.8	0.5	11.7	6	オリーブ褐	無	0.0 10.3	17.7	7 25.9	41.3 3	3 0.1	1.4	75. 3	2. 658	砂・礫	<6.8	14	14	
						2月13日	晴	-1.2	0.4	3.2	7	オリーブ褐	無	0.0 0.0	0.4	1 0.6	72.0 24	1 1.0	2.0	67. 1	2. 691	砂	<5.5	18	18	
1 [5月6日	曇	17.3	0.3	15.7	3	にぶい黄褐	無	10.1 67.6	11. 3	3 4.9	5.1 0	6 0.1	0.3	80.8	2. 684	薬・砂	<3.8	8.0	8.0	
					大田原市	6月6日	晴	19. 2	0.3	17.4	3	灰黄褐	無	0.0 24.2	17. 2	25.7	28. 4	2 0.1	1.1	78.0	2. 686	沙・礫	<3.7	21	21	
						7月3日	曇	23. 1	0.4	19.0	5	オリーブ褐	無	1. 3 29. 0	15. 4	4 23.5	26.7 3	0.0	1.1	78. 9	2. 649	沙・礫	<3.5	17	17	
	16			箒川橋		8月5日	晴	28. 3	0.3	22.8	5	オリーブ褐	無	0.0 9.5	1.7	7 2.3	52. 7 28	.1 3.0	2.7	71.0	2. 686	沙・礫	2. 5	17	19. 5	
						9月5日	晴	25. 4	0.3	18.4	10	灰黄褐	無	0.0 0.0	0.0	0.4	55. 6 39	6 2.3	2.0	72. 2	2.631	砂	<6.6	24	24	
						11月13日	晴	15.7	0.3	14.3	7	オリーブ褐	無	0.0 0.7	6.4	1 28.1	59.6 2	4 0.6	2.1	75.4	2.646	砂	<5.6	14	14	
						2月13日	晴	4.9	0.3	8.8	5	黄褐	無	1.4 11.7	16. 2	24.6	40.9 3		1.4	76.8		沙・礫	<4.9	7.4	7.4	
						5月6日	曇	17.8	0.4	17. 1	3	にぶい黄褐	無	22. 1 58. 8	9. 1	4.9	4.7 0		0.3	83. 3		薬・砂	<3.3	12	12	
						6月6日	晴	20.7	0.4	19.6	3	褐灰	無	2. 1 62. 8	16. 6	6.4	9.9 1		0.4	83. 3		薬・砂	<3.2	13	13	
						7月3日	曇	25. 9	0.4	21.6	5	オリーブ褐	無	3. 7 36. 8	13.9	20.1	20.7 3		0.6	78. 4	2. 629		<2.9	20	20	
	17		那珂川	新那珂橋		8月5日	曇	29.8	0.2	24.3	5	オリーブ褐	無	0.0 49.6	16.4	4 8.5	19. 2 4		1.3	82. 7	2. 715		<2.7	12	12	
						9月5日	晴	28. 1	0.3	19.2	5	オリーブ褐	無	0.0 4.9	1.7	7 8.2	61. 1 20		1.9	72. 2		薬・砂	<5.8	24	24	
						11月13日	晴	15. 9	0.2	13.5	5	オリーブ褐	無	2. 2 44. 7	21.7	7 14.3	13. 4 2		1.2	87. 0	2. 716		<4.6	5. 5	5, 5	
1 -	_			<u> </u>	那珂川町	2月13日	晴星	5. 6	0.3	8.1	5	オリーブ褐	無	0. 0 44. 1	29. 1	1 11.0	11.8 3		0.5	80. 1		薬・砂	<4.2	8. 1	8. 1	
			l			5月6日	28	18. 4	0.3	16. 2	5	褐灰 オリーブ里	無	0.0 0.3	0.7	5.6	75. 8 13		2.9	77. 0	2. 712	砂	<4.0	16	16	
			l			6月6日	晴 最	21. 3	0.4	18.3	5	オリーブ黒 灰オリーブ	無無	0.0 29.0	37. 4	4 24.0	8.6 0		0.7	90. 6		砂 🕸	<3.5	7. 3	7. 3	
	10		武茂川	更生橋		7月3日 8月5日	去	26. 8 31. 2	0.3	23.4	7	灰オリーフ 灰オリーブ	無無	0. 0 21. 7 5. 6 30. 1	19. 3 19. 7	22.7 7 10.0	30. 2 3 26. 6 6		1.2	79. 7 81. 8		沙・礫	<4. 1 <3. 5	12 8, 3	12 8, 3	
	10		此, 八文八川	大工順		8月5日 9月5日	密暗	29. 0	0.3	22. 5	10	灰オリーフ 灰オリーブ	無無	5. 6 30. 1 0. 0 19. 6	19.7	7 10.0 3 12.0	26. 6 6 48. 2 10		1.1	81. 8 79. 4	2, 708		<3. 5 <4. 9	8. 3	8. 3	
			l			9月5日	略	9.9	0.3	7. 0	10	灰オリープ	無無	0.0 19.6	25. 3	34.9	28. 2 10 28. 2 0		1.4	79. 4		沙・櫟	<4. 9 <3. 4	13	13	
			l			2月5日	階	3. 8	0.3	3. 3	7	灰オリープ	無	0.0 35.6	35, 6	5 34.9	10.6 1		0, 8	81. 4		沙・株	<5. 4 <5. 7	9. 8	9.8	
ш					1	2/10 H	MH	0.0	ν. σ	0.0		10/4/	75%	0.0 30.0		10.4	10.01 1	0.0	v. 0	01. 4	2.000	w 10	10. 1	5.0	J. 0	

栃木県 河川 (底質) 3/6

П				採取地点															底質	t								
				16.46.48.55		採取日	天候	気温	全水深							一般項目									放射性物'	質濃度 [Bq	/kg(乾泥)]	
	M.	水城名	7	地点名	市町村	休取口	大阪	(°C)	(m)	泥温	採泥深	色相	臭気				粒度組	l成(%)				含泥率	密度	性状	Ħ	(射性セシ!	ウム	備考
	NO.	小坝沿	1	地从石	[[] [[] [[]]					(°C)	(cm)	世相	火风	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分 *	i土分	(%)	(g/cm^3)	1±4/	Cs-134	Cs=137	合計	
П						5月30日	晴	29. 2	0.6	21.3	7	暗オリーブ	無	0.0	18.4	47.1	27.5	4.0	1.1	0.8	1.2	80. 2	2.616	砂・礫	6. 1	34	40.1	
				in in	Alte (4) titre	8月18日	县	24. 5	1.1	19.8	7	暗オリーブ	無	0.0	51.6	30.6	14.1	3. 3	0.1	0.0	0.4	82. 6	2.618	礫・砂	<7.1	21	21	
	19			梎橋	塩谷町	11月24日	晴	10.4	0.8	8.8	7	暗オリーブ	無	0.0	28. 9	22.1	32. 1	13. 0	1.4	1.0	1.4	77. 8	2. 619	砂・礫	<4.5	29	29	
			44			2月13日	晴	5.8	1.0	4.9	6	暗オリーブ	無	0.0	28. 4	33.0	28.0	8. 7	0.3	0.4	1.1	88. 4	2.603	礫・砂	<5. 2	26	26	
			荒川			5月8日	晴	21. 2	0.4	17.7	5	灰黄褐	無	0.0	2.8	2.6	10.0	59. 5	21.3	1.0	2.8	75. 4	2.749	砂	<3.5	11	11	
				連城橋	* / c +	8月19日	县	27. 2	0.3	18.8	5	オリーブ褐	無	0.0	34.7	10.9	10.2	28. 4	13.6	0.6	1.6	77. 1	2.764	砂・礫	<3.1	13	13	
	20			理功れ間	さくら市	11月22日	晴	4.8	0.3	10.7	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.2	5.3	80. 9	11.3	0.3	2.0	72. 1	2.702	砂	<6.0	11	11	
						2月5日	晴	1.2	0.2	9.6	5	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.5	7.8	75. 2	14.5	0.1	2.0	72. 9	2.671	砂	<6. 2	8. 5	8.5	,
						5月30日	晴	27.6	0.2	24. 2	6	暗褐	無	0.0	33.6	23. 2	28.9	12. 8	0.6	0.0	0.9	83. 0	2.681	砂・礫	8. 1	43	51.1	
				田中橋	le le +	8月18日	县	24.6	0.5	20.0	4	暗褐	無	1.3	21.2	30.1	28.5	17. 6	0.3	0.0	0.9	78. 3	2.767	砂・礫	3. 7	38	41.7	
	21			田中橋	矢板市	11月24日	晴	11.2	0.2	7.2	6	暗褐	無	0.0	10.2	9.1	27.3	43. 1	5.7	1.6	3.1	77. 6	2.785	砂・礫	<6.5	53	53	
			ele III			2月13日	曇	5.8	0.3	4.0	6	暗褐	無	0.0	1.6	3.2	32.1	52. 7	6. 7	1.0	2.7	72. 3	2.747	砂	7.7	57	64.7	
			内川			5月8日	晴	22. 1	0.4	20.6	3	にぶい黄褐	無	0.0	30.3	33.9	28.4	6.7	0.0	0.0	0.7	77. 5	2.641	砂・礫	<4.5	34	34	
	00	那		40.40	* / t ±	8月19日	晴	28. 3	0.3	22. 2	5	黄褐	無	2. 2	33.8	16.2	16.4	28. 7	1.9	0.0	0.9	78. 7	2.761	砂・礫	<3.4	29	29	
	22	珂川		旭橋	さくら市	11月22日	晴	5. 2	0.2	12.9	6	にぶい黄褐	無	0.0	28.6	22.4	22.8	24. 1	1.1	0.0	1.0	79. 5	2.719	砂・礫	<4.7	30	30	,
		*				2月5日	晴	1.4	0.2	7.0	5	黄褐	無	0.0	20.5	13.4	29.5	32. 1	1.9	0.7	1.9	74. 4	2.791	砂・礫	<5.4	30	30	,
		水系				5月8日	晴	28.6	0.4	19.7	3	灰黄褐	無	0.0	35.8	23.1	19.4	17. 3	2.5	0.6	1.4	79. 5	2.703	砂・礫	<4.8	13	13	
						6月6日	晴	22.3	0.4	23.0	5	にぶい黄褐	無	0.0	34.6	23. 2	17.1	19. 3	3.3	1.2	1.4	78. 9	2.657	砂・礫	<3.9	15	15	,
						7月3日	晴	29.4	0.4	24. 2	7	褐	無	0.0	11.9	9.6	14.4	46. 4	12.2	3.7	1.9	77. 3	2.681	砂・礫	<3.4	15	15	,
	23		荒川	向田橋		8月19日	县	29.5	0.4	23.9	7	褐	無	0.0	10.3	11.7	23.0	40.6	9.7	1.6	3.1	79. 6	2.707	砂・礫	<3.6	12	12	
						9月5日	晴	28.4	0.3	24.0	7	にぶい黄褐	無	3. 5	27.1	15.7	17.5	31. 1	3.5	0.0	1.6	84. 3	2.697	礫・砂	<4.9	12	12	
						11月22日	县	10.7	0.3	9.4	7	にぶい黄褐	無	2.9	33. 9	20.8	21.2	16. 6	2.8	1.1	0.8	79.8	2.745	砂・礫	<4.2	15	15	
Tris					那須烏山市	2月5日	晴	6.5	0.3	6.8	7	裀	無	0.0	36.6	24.3	20.8	16.0	1.5	0.0	0.8	78. 4	2.717	礫・砂	<4.5	8. 6	8.6	
Л					加州州山山	5月8日	晴	26. 4	0.4	19.0	3	にぶい黄褐	無	0.0	37.7	26. 9	18.4	14. 3	1.6	0.0	1.0	81. 1	2. 699	礫・砂	<3.4	7. 5	7.5	
						6月6日	晴	22.0	0.4	21.2	3	にぶい黄褐	無	1.8	46.6	22. 2	15.7	11.6	1.3	0.3	0.6	85.0	2.671	礫・砂	<3.3	10	10	
						7月3日	县	28. 2	0.4	24. 2	5	褐	無	0.0	36.5	29.3	18.2	13. 5	1.6	0.4	0.7	84. 5	2.652	礫・砂	<2.8	8.8	8.8	
	24		江川	末流		8月19日	晴	29.3	0.4	22. 2	5	褐	無	0.0	27.8	16.4	17.4	29. 2	6.5	1.1	1.6	79. 1	2.777	砂・礫	<2.4	13	13	
						9月5日	晴	28.6	0.4	24. 2	5	黒褐	無	0.0	0.5	0.1	2.8	53. 4	29.7	9.1	4.4	67.3	2.611	砂	<7.4	44	44	:
						11月22日	县	10.8	0.5	7.2	5	灰黄褐	無	0.0	6.2	2.8	2.5	19. 1	48.2	18.5	2.7	62. 6	2.675	砂・シルト	7.7	59	66.7	
						2月5日	晴	6. 2	0.3	5.6	5	灰黄褐	無	3. 3	40.2	17.0	11.8	20. 2	5. 4	1.3	0.9	79. 6	2, 673	10 010	<4.6	24	24	
						6月5日	晴	18.7	0.5	12.4	3	褐灰	無	0.0	2. 9	3.5	5.3	47.5	37.1	1.9	1.9	73. 1	2.655	砂	4. 4	33		
	25		鬼怒川	川治第一発電所前		8月17日	县	21. 2	0.4	19.4	3	褐灰	無	0.0	1.9	1.5	1.6	33. 4	54. 4	5.3	1.9	74. 5	2. 687	砂	<5.3	29		
	20) G/G//-1	7 THE 24 76 PER 21 THE		11月27日	晴	8. 2	0.3	9.9	4	暗灰黄	無	0.0	10.5	26. 9	36.7	24. 3	0.3	0.1	1.2	80. 2	2. 683			15		
				<u> </u>	4	2月5日	晴	1.4	0.3	6.9	4	オリープ灰	無	0.0	10.5	25. 9	32.9	27.8	0.5	0.4	2.1	79. 6	2. 698			15		
						6月5日	晴	18.3	0.3	14.8	6	灰白	無	0.0	0.1	1.8	52.6	42. 2	0.4	0.7	2.3	76. 5	2. 623	砂	<3.2	4. 9		
	26	-Est etc	湯西川	前沢橋		8月17日	曇	22.8	0.3	16.5	5	灰白	無	0.0	6.4	10.6	26.3	51.0	4.0	0.0	1.6	78. 3	2.727	砂・礫		7. 3	7.3	
		利 鬼 怒	192 1-17	200 400		11月27日	晴	4.3	0.2	6.2	7	灰白	無	0.0	0.0	0.0	7.2	81.7	8.1	1.0	2.0	71.8	2. 629	砂	<6.3	13	13	
		川川川		<u> </u>	日光市	2月5日	晴	-1.6	0.2	2.5	6	褐灰	無	0.0	0.0	0.1	14.3	77. 5	5.1	1.1	2.0	72. 9	2. 586	砂	<7.6	13	13	
		水水水			,	6月5日	曇	20.8	0.5	16.3	5	暗オリーブ	無	2.6	21.0	20.1	34.7	19. 6	0.3	0.6	1.1	80.4	2.671	砂・礫	<3.7	5. 9	5.9	
	27	系 系	男鹿川	末流		8月17日	县	23. 9	0.7	19.8	5	暗オリーブ	無	0.0	32. 9	29. 6	26.3	10.1	0.3	0.0	0.7	83. 4	2. 669			4.8		
	-"		24.962.1	-1-0%		11月27日	晴	8.4	0.5	10.6	5	暗オリーブ	無	0.0	23. 3	21. 2	26.8	24. 9	1.1	0.6	2.2	83. 8		砂・礫		4. 6		
					4	2月5日	县	1.5	0.5	6.6	4	灰	無	0.0	8.3	12.9	41.3	33. 9	0.5	1.6	1.5	75.0	2. 628	砂・礫		3.8		
						6月5日	县	21.8	0.2	12.9	4	褐	無	0.0	36.6	11.7	10.3	25. 3	11.6	3. 5	1.0	74. 6	2. 732	砂・礫		43	48. 2	
	28		鬼怒川	小佐越		8月17日	雨	21.7	0.3	19. 2	4	暗灰黄	無	0.0	37. 2	20.7	14.1	22. 5	4. 2	0.3	1.0	81. 7	2. 778	礫・砂	<3. 2	16	16	
				1		11月27日	晴	10.3	0.2	9.1	7	褐	無	0.0	0.0	0.8	31.9	64.0	1.3	0.1	2.0	73. 2	2. 638	砂	<6.7	11		
Ш					1	2月5日	晴	6. 2	0.2	5.7	5	褐	無	0.0	5.8	11.2	25.4	51. 2	4.6	0.1	1.6	73. 6	2. 675	砂・礫	<6.4	17	17	<u>, </u>

栃木県 河川 (底質) 4/6

П				採取地点															底質	t								
				18484878		採取日	天候		全水深							一般項目									放射性物質	質濃度 [Bo	[/kg(乾泥)]	
	NT .	水域名		地点名	市町村	TKAK H	八跃	(°C)	(m)	泥温	採泥深	色相	臭気				粒度組	成(%)				含泥率	密度	性状	放	射性セシ	ウム	備考
1	NO.	小坝在		地州石	1114141					(°C)	(cm)	世相	关风	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分 ギ	土分	(%)	(g/cm^3)	1生4人	Cs=134	Cs-137	合計	'
						5月23日	晴	28. 1	0.3	22.2	7	黒褐	無	0.0	32.4	31.8	23.9	10.7	0.1	0.4	0.7	82. 4	2. 676	礫・砂	<3.5	2	20	,
						6月14日	晴	20.4	0.2	19.5	7	暗オリーブ	無	0.0	52.3	28. 2	15.3	3. 7	0.1	0.0	0.4	82. 8	2.654	礫・砂	<3.5	- 1	3 18	,
						7月4日	雨	23.7	0, 3	18.1	7	黒褐	無	5, 5	48, 3	28.8	14. 1	2. 3	0, 2	0, 4	0.5	79, 6	2. 630	礫・砂	<3, 8	3	3(,
	29		板穴川	末流		8月24日	階	29.0	0, 5	22.5	5	黒褐	無	4, 3	35, 4	19. 4	16, 6	18, 3	3, 4	0, 5	2.0	77, 5	2, 722	礫·砂	5, 1	3.	40, 1	
						9月7日	長	22. 3	0, 3	18.7	7	黒褐	無	0, 0	46. 1	41.5	11.6	0, 4	0, 0	0.1	0.3	85, 2	2.614	礫·砂	<5, 6	1	2 12	
						11月27日	長	11. 2	0, 2	9, 5	7	黒褐	無	0, 0	35, 8	32, 9	21.3	9. 1	0, 4	0, 0	0, 6	82, 7	2, 657		<7.0	1	5 16	,
						2月5日	長	6, 8	0, 2	5.4	6	黒褐	無	0, 0	13.6	21.0	41.9	21. 9	0.3	0.0	1.3	75. 6	2, 662	砂・礫	<4.8	1	15	<u> </u>
						6月9日	階	16.0	0, 3	12.6	5	黒褐	無	0, 0	3, 9	4, 0	11.2	67.0	10.4	1.4	2.2	72. 0	2.743		<0.57	4.	4. (,
						8月24日	長	21.0	0, 5	14.5	5	暗褐	無	1.9	29.6	17.7	16.0	30. 5	3. 3	0.0	1.0	78. 2	2. 854		<0.48	4.	2 4.2	
	30		湯川	末流		11月20日	長	1.2	0, 2	8.3	6	にぶい黄褐	無	0, 0	1.6	4, 0	11.9	75. 2	5.3	0.1	1.9	65. 8	2. 721	砂	0.79	4.		
						2月14日	暗	-2. 2	0, 2	4. 1	6	にぶい黄褐	#	3, 6	0, 5	1. 7	5, 2	65, 0	21. 2	1, 0	1.9	62, 9	2, 602	砂	1.1	8,		
					1	6月9日	暗	18, 0	0. 2	11. 6	3	灰	無	1. 3	39. 1	26, 7	14. 2	14. 8	3. 1	0. 2	0.6	80. 8	2, 775	_	<3.4	1	_	<u> </u>
11			1.62111	41.45	and the sales	8月17日	雨	21. 1	0.4	12. 2	3	褐灰	無	0, 0	36, 1	33, 7	17. 9	10, 0	1. 4	0, 3	0, 6	81. 6	2, 730		<2.8	8,	9 8,9	,
	31		大谷川	神橋	日光市	11月27日	略	8.6	0.3	8.1	4	灰	fitt.	10. 5	32. 3	18, 7	14. 3	18, 1	4. 6	0.4	1.1	80. 0	2, 722	篠・砂	<6.7	8.	8.3	
						2月14日	略	5. 0	0.3	5. 8	5	灰オリーブ	fitt.	0.0	48. 8	34. 2	10. 2	4. 3	1. 7	0.4	0.4	91. 1	2, 682	篠・砂	<5.1	7.	2 7.5	
						5月23日	暗	24. 0	0. 2	16, 7	5	暗オリーブ	無	0.0	24. 0	33, 8	25, 8	12. 3	0, 8	1. 7	1.7	77, 6	2, 644	砂・礫	9. 2	8	97.2	
						8月19日	最	22. 7	0.3	17. 6	3	褐灰	無	0.0	28, 5	41. 4	23, 4	5. 8	0.3	0.0	0.6	91. 8	2, 683		11	5		1
	32		志渡淵川	筋連橋		11月27日	暗	8, 1	0. 2	8, 4	5	暗オリーブ	無	6.5	16. 4	43, 0	30, 3	2, 8	0. 1	0.4	0.7	81. 9	2, 645		<8.1	5	7 57	
						2月14日	略	6. 2	0. 2	5. 3	5	灰オリーブ	無	3. 2	57. 2	24. 0	13. 1	2. 0	0. 1	0. 2	0.3	78, 7	2, 630	篠・砂	11	5.	3 64	
						5月25日	最	18, 9	0. 2	15. 1	6	黒褐	無	0.0	15. 9	23, 1	24.7	30, 8	2. 6	1. 0	2. 0	81. 9	2, 699		<3, 2	7.	7. (1
	利	鬼				6月14日	略	18, 3	0. 2	15. 4	5	暗褐	fitt.	0.0	19. 4	19. 6	18. 4	38. 6	2. 8	0.3	0. 9	78. 8	2. 772	砂・礫	<2.8	5.	9 5.9	1
1	根	怒				7月4日	長	24. 2	0, 2	16, 1	6	黒褐	無	0, 0	0, 0	1.0	25.7	64, 0	4. 9	2, 4	2.0	74. 1	2, 648	砂	<3, 4	11	9 19	,
[11]	33 川	Л	大谷川	開進橋(針貝)		8月19日	長	24. 7	0, 4	16, 5	5	灰黄褐	無	0, 0	0, 0	0, 6	9.0	72. 4	15. 1	0, 1	2.9	73, 3	2, 652	砂	<3, 6	3,	3, 8	1
211	水	水				9月7日	長	21. 8	0, 2	14, 5	7	暗褶	無	0, 0	0, 2	0, 0	6, 0	80, 0	10.8	1.1	2.0	71, 7	2, 620	砂	<4.6	8,	2 8, 2	
	系	系				11月27日	階	11. 2	0, 2	8, 8	5	暗褐	無	0, 0	0, 6	0, 4	16. 1	71. 3	8, 5	1.1	1.9	71. 3	2, 660	砂	<4.8	8,	8, (,
						2月5日	晴	5. 8	0.2	8.3	5	暗褐	無	0.0	8. 2	30. 5	23.1	27. 2	9. 2	0.6	1.2	80. 4	2.713	砂・礫	<5.0	4.	7 4.7	
						5月25日	長	20.0	0.3	14. 1	5	暗灰黄	無	0.0	0.2	0.2	1.3	41.6	25. 9	19.3	11.6	56. 6	2. 633	砂	15	15	165	,
						6月14日	長	17.7	0.3	13.8	7	暗褐	無	0.0	9. 2	2.6	18.6	62. 7	4.3	0.9	1.7	74. 9	2. 730	砂・礫	<4.1	1	2 12	· ·
						7月4日	長	24. 0	0.1	17.0	7	にぶい黄褐	無	0.0	5. 1	13.4	23. 2	33. 8	15.0	7.7	1.9	77. 5	2.650	砂・礫	<3.7	2	5 26	,
	34		鬼怒川	佐貫	塩谷町	8月17日	雨	22. 2	0.6	18.4	6	暗灰黄	無	0.0	1.4	7.8	37.3	30.8	6.4	13. 1	3.3	77. 2	2.677	砂・シルト	<3.5	1	2 12	· ·
						9月7日	曇	22. 2	0.1	21.4	8	暗灰黄	無	0.0	6.9	13.0	39.3	29. 9	4.5	3. 7	2.7	76. 2	2.670	砂	<4.3	1	1 11	
						11月24日	晴	10.4	0.3	11.2	7	暗灰黄	無	0.0	2.5	8.4	12.6	38. 7	24.6	11.1	2.1	68. 6	2.717	砂	<7.2	2	1 21	
						2月13日	晴	4. 5	0.1	5.6	4	暗褐	無	0.0	0.0	0.0	0.7	24. 6	59.3	13. 1	2.4	67.0	2. 629	砂	<5.9	2	3 23	
						5月8日	晴	17.4	0.6	11.4	3	にぶい黄褐	無	9.6	33.6	8.2	14.5	29.8	2.9	0.0	1.4	79. 3	2. 728	砂・礫	<3.5	1	1 11	
	35		西鬼怒川	III th 57 111+6		8月19日	長	24. 8	0.5	19.4	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.2	0.3	6.8	68. 6	19.2	2.1	3.0	72. 9	2. 668	砂	<4.9	1	15	
	30		四鬼心川	西鬼怒川橋		11月28日	長	8.6	1.0	8.8	5	灰黄褐	無	0.0	0.5	1.4	3.9	17. 1	31.6	38. 1	7.3	56. 1	2. 581	シルト・砂	<8.8	6	68	
					宇都宮市	2月8日	晴	4. 2	0.5	3.1	4	暗褐	無	0.0	5. 5	2.5	3.1	17.6	48.3	18.0	5.1	68. 5	2.659	砂・シルト	21	18	201	
					工品5只111	5月8日	晴	18. 5	1.0	13.0	3	灰黄褐	無	0.0	32.1	27.3	21.7	13. 9	3.8	0.0	1.2	83. 3	2. 738	碟·砂	<0.71	1.	1.4	
11	36			鬼怒川橋(宝積寺)		8月19日	曇	26. 1	0.4	19. 2	6	灰黄褐	無	0.0	21.8	16.4	28.8	20.5	9.5	1. 2	1.8	83. 5	2.714	砂・礫	< 0.60	3.	3. 7	
	30			76公川間(土損す)		11月28日	县	9.1	1.0	9.5	3	褐灰	無	8.0	17.3	11.5	16.2	32. 9	11.6	0.1	2.5	80. 5	2.745	砂・礫	<5.4	5.	5.3	
1 L			鬼怒川			2月8日	晴	5. 2	0.2	8.6	5	灰黄褐	無	1.8	20.9	16.5	24.6	30.7	3.7	0.1	1.8	79. 2	2. 742	礫・砂	0.51	4.	4.61	
ΙГ	7)		76×Ci/TI			5月9日	县	23.4	1. 1	20.0	5	オリーブ褐	無	0.0	34.3	17.7	10.0	21.8	13.8	0.6	1.9	81.6	2.704	砂・礫	<3.1	5.	5, 8	,
	37			大道泉橋	真岡市	8月26日	晴	27.8	0.6	22.2	5	オリーブ褐	無	0.0	38.6	13.4	10.3	25.0	9.3	1.3	2.2	81. 6	2. 677	砂・礫	<1.4	2.	3 2.3	
11				/ N/E // N/IIII	Section 111	11月29日	晴	13. 4	1. 2	13.5	5	にぶい黄褐	無	0.0	11.5	2.5	2.8	16.6	45.0	19.0	2.6	71.0	2, 653	砂	<6.2	1	15	
						2月8日	晴	1.8	0.9	6.6	5	オリーブ褐	無	0.0	0.8	0.7	0.3	23. 8	69.0	3.1	2.3	67. 5	2.645	砂	<3.5	7.	7.9	

栃木県 河川 (底質) 5/6

				採取地点													底1	ĬĬ.							
				休取地点		採取日 3			全水深					一般項目									放射性物質濃度 [Bq		
No.		水域名	Ż	地点名	市町村	TKAX H	()	°C)	(m)	泥温	採泥深	色相	臭気		粒度組	L成(%)			含派	率	没	性状	放射性セシリ	7ム	備考
NO.		/N-484-1	1	ARW-H	10.6343					(℃)	(cm)	E-110	失风	粗礫分 中礫分 細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分 (%) (g	/cm ³)	124/	Cs-134 Cs-137	승計	
						5月9日	曇	23. 1	0.8	17.7	5	黒褐	無	0.0 27.9 17.5	12.0	39. 2	1.9	0.1	1.6	0.3	2.683	薬・砂	<3.9 11	11	
				1		6月12日	晴	22.8	0.9	19.5	5	黒褐	無	2. 7 36. 9 18. 5	14.6	25. 0	1.3	0.2	0.8	1. 9	2.681 7	沙・礫	<3.1 11	11	
				1		7月6日	晴	29. 5	1.0	26.4	4	暗褐	無	0.0 53.4 24.9	9.9	10.5	0.6	0.2	0.4	1. 7	2.666	薬・砂	<4.2 13	13	
3	3		江川	末流	下野市	8月26日	曇	28. 2	0.6	20.7	5	にぶい黄褐	無	0.0 29.2 23.2	20.9	24. 4	1 0.8	0.1	1.4	2. 9	2.652 7	沙・礫	<2.4 11	11	
				1		9月8日	曇	24. 3	0.7	20.8	5	黒褐	無	0.0 10.7 10.9	29.8	46.0	1.0	0.0	1.6	9.8	2.667 3	沙・礫	< 5. 6 12	12	
				1		11月29日	晴	15. 5	0.2	15.3	6	黒褐	無	0.0 1.7 7.1	25.6	57. 7	7 5.2	1.0	1.8	6. 6	2. 673	砂	<4.7 14	14	
						2月8日	晴	1.4	0.8	3.8	5	暗オリーブ	無	0.0 7.0 8.6	15.5	61.5	4.8	0.1	2.5	6. 4	2. 638	砂	<4.6	13	
						5月23日	晴	23. 2	0.2	11.9	6	黒褐	無	0.0 0.5 0.4	3.2	33. 6	40.6	15.7	6.0	8.8	2.662	砂	33 180	213	
3				日光市役所前		8月19日	曇	21.4	0.2	13.2	5	灰黄褐	無	0.0 0.0 0.7	10.7	56. 8	17.0	10.4	4.5	1.8	2. 665	砂	27 260	287	
	1			日儿川以内間		11月27日	晴	7.8	0.2	8.4	6	灰黄褐	無	0.0 0.2 3.5	15.6	62. 1	10.1	3.7	4.8	9. 4	2. 652	砂	23 190	213	
			赤堀川		日光市	2月8日	晴	-3.7	0.2	4.8	5	黒褐	無	0.0 2.8 1.4	3.4	20. 6	17.8	50.1	3.9	2.0	2.514	砂・礫	<11 58	55	
			のいってい		H JUIII	5月23日	晴	20.7	0.2	16.2	6	黒褐	無	0.0 39.2 17.2	12.0	23. 8	5.8	1.0	1.0	1. 1	3.078	沙・礫	<3.0 14	14	
				木和田島		8月19日	長	21.7	0.4	15.3	3	灰黄褐	無	0.0 0.0 0.0	1.3	58. 3	26.0	9.0	5.4	9. 5	2. 719	砂	<4.1 47	47	
1	1 1			51-14-14 m			晴	5. 2	0.3	8.7	6	黒褐	無	0.0 18.3 5.3				3.8				沙・礫	<6.4 21	21	
1 🖳	1 1	-4-					-17	-4.5	0.2	5.8	6	黒褐	無	0.0 0.2 0.4				3.1				砂	5. 7 29	34.7	
	1 1	鬼怒					晴	30.4	0.4	23. 3	6	褐	無	0.0 0.8 3.0	16.2	74. 4	2.6	0.1	2.8	4. 6	2. 666	砂	<4.2 6.9	6.9	
		川		1		6月14日	啃	23.5	0.3	19.9	7	裀	無	0.0 30.5 17.5	18.6	27. 1	4.2	0.3	1.8	8. 0	2.684 7	沙・礫	<3.6 9.3	9.3	
		水		1				25.4	0.3	21.2	6	裀	無	0.0 16.1 5.3	4.3	55. 5	16.6	0.5			2.791 3	沙・礫	<3.4 11	11	
4	l l	水系	田川	大曽橋		8月19日	县	27.7	0.4	21.2	5	灰黄褐	無	6.8 16.8 9.4	11.0	47.3	6.8	0.0	1.9	7. 9	2. 801	砂	<2.3 5.5	5. 5	
				1		9月7日	县	26.3	0.3	21.3	6	裀	無	2.6 28.8 11.1	13.0	36. 9	5.5	1.2	1.1	0.7	2.902 7	沙・礫	<4.0 5.3	5.3	
				1	宇都宮市	11月28日	县	9.7	0.3	12.2	3	灰黄褐	無	0.0 16.4 25.1	30.9	22. 9	3.1	0.6	1.1	7. 7	2.967 3	沙・礫	<6.7 12	12	
						2月8日	啃	8. 2	0.3	12.1	5	裀	微生魚	0.0 29.6 31.6	28.3	8.0	1.0	0.7	0.9	9.0	2.618	薬・砂	<5. 2	11	
							-17	29.3	0.1	26.1	4	灰黄褐	無	2. 3 33. 5 23. 0	19.7	18. 3		0.1				薬・砂	<4.3 22	22	
4	利 !		釜川	つくし橋		-7411		28.4	0.2	21.9	3	褐灰	微下水	0.0 21.6 10.2	20.0	33. 9		4.5				沙・礫	7.4 41	48. 4	
河	川		327-1	- (O IIII			曇	10.6	0.2	14.6	3	暗オリーブ褐	無	2. 4 29. 1 14. 7		23. 3		4.8				沙・礫	<6.8 39	39	
Л	水					-/1-11	晴	9. 2	0.1	10.8	4	灰黄褐	無	0.0 42.9 25.4	18.6	10.3	0.9	1.0	0.9			薬・砂	5. 4 28	33. 4	
	系							18.5	0.3	18.3	7	にぶい黄褐	無	1. 5 68. 9 10. 5	9.0	9.0		0.2				薬・砂	<3.6 7.0	7.0	
4	3			明治橋	上三川町	-/1-11		29.7	0.3	24.7	3	褐灰	無	5. 3 37. 0 8. 6								沙・礫	<4. 2 6. 8	6.8	
				2317100				17.9	0.3	15.3	6	暗褐	無	0.0 35.1 32.9	16.8			0.6				沙・礫	<5.4 6.6	6.6	
\vdash	4 1		田川			-/1-11	啃	0.3	0.3	7.0	7	褐	無	0. 0 58. 6 32. 4	7.6	1.0		0.0				礫	<5.4 8.4	8. 4	
				1		-71-11		20.4	0.2	21.4	6	暗褐	無	0.0 33.3 22.0								薬・砂	<3.5 25	25	
4	1			梁橋	小山市	-/11		29. 3	0.3	26. 5	6	にぶい黄褐	無	6. 6 33. 7 16. 7	18.6			1.3				沙・礫	<3.5 28	20	
								11.8	0.6	13.4	5	暗褐	無	0.8 44.4 21.1	15.7	14. 1		0.8				沙・礫	(4. 8 31	31	
1 -	4			+	+	-/1-11	晴	4. 6	0.2	7.8	6	暗褐	無	9.6 42.9 18.6						_		薬・砂	<4.8 35	35	
	1 1							24. 2	0.3	21. 2	4	暗褐	無	0.0 9.0 16.4	38.0	33. 6		0.1				沙・礫	<4.1 7.3	7.3	
4	5			貝島橋	鹿沼市	-/1-11		25. 0	0.3	21.4	3	にぶい黄褐	無	0.0 21.5 24.2	26. 1	24. 0		0.9				沙・礫	<4.3 7.9	7.9	
				1			晴	6. 2	0.3	8.3	4	オリーブ褐	無	0.0 31.8 35.0	22.5	9. 5		0.0				薬・砂	< 0.54 2.4	2. 4	
1 ⊢	- 1		黒川				晴	2.8	0.3	4.8	b	にぶい黄褐	無	1.9 29.8 26.6	23.9	12. 6		1.0				沙・礫	<2.8 4.7	4.7	
				1			-17	20.8	0. 2	21.2	4	にぶい黄褐	無	4.4 4.8 1.3	2.3	72. 3	3 11.5	1.0				砂	<4.1 4.5	4.5	
4	5	渡		御成橋	壬生町			29. 1	0.3	23.4	3	灰黄褐	無	1. 3 55. 7 24. 1	8.9	8. 4	1.0	0.2		_		薬・砂	<0.54 3.0	3.0	
11	1 1	良思		1			-17	15. 2	0. 2	12.3	4	にぶい黄褐	無	0.0 57.5 29.0		2. 5	4.4	0.9				薬・砂	(0.52 1.7	1.7	
1 -	- I	瀬川水		+	+			11.8	0.3	15. 7	5	にぶい黄褐	無	5.7 47.8 28.7	12.5	4. 6		0.4				薬・砂	<0.49 2.8	2.8	
11	1 1	水域		1				22. 4	0.3	19.5	4	にぶい黄褐	無	6. 2 47. 1 20. 6		8. 5		1.4				薬・砂	<4.0 4.6		
4	7	水域域	大芦川	赤石橋		-/1-11		27. 7	0.3	21. 2	3	灰オリーブ	無無	0.0 36.3 29.4								沙・礫	<1.7 3.0		
	1 1			1		/,;	啃	8. 2	0.3	12.5	4	灰オリーブ	無	0.0 57.9 28.1	9. 2	4. 3		0.1				薬・砂	<0.80 1.6	1.6	
1 -	- I			+	鹿沼市		晴	6.4	0.2	6.9	5	灰オリーブ	無	1. 6 53. 4 24. 2				0. 2			2.644		0.66 4.3		
1 1	1 1						-17	22. 8	0.2	23.8	4	にぶい黄褐 灰黄褐	無	6.0 38.4 21.3	16.0			0.7				沙・礫	5. 4 26	31. 4	
4	3		小藪川	小薮橋			最暗	26. 8	0.4	24. 1	3		無無	0.0 0.0 0.4	7.8	74. 7		5. 6 0. 3			2. 678 2. 675 4	砂 が	<4. 0 33 <4. 8 18	33	
	1 1			1			-17	7. 8	0.2	7.4	4	暗褐 にぶい黄褐	/111				0.5	0.3				薬・砂			
ш_					1	2月15日	晴	b. 2	0.2	4.4	5	にかい真倒	無	5. 9 52. 4 26. 8	10.8	2.6	0.4	0.6	0.5	6. 0	4. 559	薬・砂	<4.5	16	li

栃木県 河川 (底質) 6/6

					採取地点															底質									
					採収呾灬		採取日	天候	気温	全水深							一般項目									放射性物質	€濃度 [Bq/	kg(乾泥)]	
N.			水城名		地点名	市町村	IVHY H	八跃	(°C)	(m)	泥温	採泥深	色相	臭気				粒度組	成(%)				含泥率	密度	性状	放	射性セシウ	ム	備考
18	0.		/\^4X-f2		ABAN-AI	10.614.1					(°C)	(cm)	C/H	失风	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分 細	1砂分 シ	/ルト分 オ	占土分	(%)	(g/cm^3)	124/	Cs=134	Cs=137	合計	
							5月16日	晴	22. 1	0.2	20.0	4	灰黄褐	無	0.0	28.7	38. 1	16.6	13. 9	1.3	0.6	0.8	80. 5	2. 673	砂・礫	< 0.74	3. 3	3. 3	
	40				保橋	栃木市	8月5日	县	28. 4	0.3	22.4	3	灰黄褐	無	3. 7	6.3	6.8	7.9	53. 1	15.1	3. 9	3.3	73. 1	2.645	砂	<4.0	12	12	
	49				TAC NE	彻水川	11月25日	晴	14. 1	0.2	14.6	5	灰オリーブ	無	0.0	18.1	27.0	28.5	21. 5	2.8	1.1	1.1	82. 2	2.672	砂・礫	< 0.63	3. 5	3. 5	1
							2月15日	晴	10.7	0.2	9.0	5	にぶい黄褐	無	3.8	33. 1	31.1	18.7	11. 7	0.7	0.3	0.6	83. 2	2.624	砂・礫	<0.70	2. 9	2.9	4
			思川				5月9日	曇	18.4	0.4	20.3	5	暗灰黄	無	0.0	58.7	12.8	5.2	7. 1	11.6	2. 9	1.9	72. 9	2. 706	シルト・礫	<3.7	17	17	
			水	思川			6月12日	晴	23. 4	0.5	25. 2	5	暗灰黄	無	0.0	31.9	30.0	13.5	10.7	11.6	1.6	0.8	82. 5	2.724	砂・礫	<3.1	6.3	6. 3	
			城				7月6日	晴	29. 2	0.5	25.3	5	暗灰黄	無	12.8	35. 1	9.4	4.5	23. 5	12.2	1.7	0.8	81.5	2. 683	砂・礫	<3.1	4.5	4. 5	
	50				乙女大橋	小山市	8月26日	曇	30.8	0.6	22.7	5	にぶい黄褐	無	0.0	32.3	37.7	9.9	10. 2	8.6	0.4	0.9	88. 8	2.684	礫・砂	<1.8	2. 4	2. 4	
							9月8日	晴	28. 2	0.5	21.6	6	オリーブ褐	無	3. 7	25. 2	19. 1	11.2	34. 2	5.1	0.6	1.0	81. 2	2.726	砂・礫	<0.50	0.86	0.86	
							11月29日	晴	6. 2	0.3	12.4	5	にぶい黄褐	無	0.0	44. 1	12.3	6.5	22. 2	11.9	1.3	1.7	80.6		砂・礫	<0.70	1. 9	1.9	,
							2月8日	晴	6.2	0.5	7.4	5	褐	無	6. 7	48.2	10.1	5.4	18. 9	8.8	1.1	0.7	82. 4	2.692	砂・礫	<2.8	4. 5	4. 5	
			J			<u> </u>	5月9日	曇	18. 2	0.8	18.8	3	褐	無	0.0	1.3	0.5	1.3	3. 7	7.0	77.1	9.1	45. 4		シルト・礫	<1.0	3. 3	3. 3	
			巴				6月12日	晴	24. 4	0.7	24.6	4	褐	無	0.0	1.7	0.6	0.8	4. 1	6.1	75. 3	11.3	44. 8		シルト	<1.1	1.4	1.4	
			波				7月6日	晴	28. 8	0.7	23.7	4	褐	無	3. 2	1.8	1.0	3.4	16. 2	15. 2	50.7	8.5	51.7		シルト	<5.1	6. 4	6.4	
	51		Л	巴波川	巴波橋	栃木市	8月26日	曇	31. 2	0.7	23.3	5	オリーブ	無	0.0	0.1	0.0	0.4	5. 3	67. 9	20.9	5.5	68. 7		シルト・砂	6.0	48	54.0	
			水域				9月8日	曇	28. 2	0.8	23.8	7	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	70.6	16.7	6.3	70.4		シルト	4. 2	38	42. 2	
			2200				11月16日	晴	11.1	0.6	14.9	5	にぶい黄褐	無	0.0	0.3	0.5	1.4	4. 9	6.3	75.3	11.3	50.6		シルト	<0.85	<0.78	_	
							2月14日	晴	11.8	0.8	11.3	5	灰黄褐	無	0.0	0.1	0.1	0.2	9. 9	68.4	14.4	7.0	71.7		シルト	<5.3	36	36	4
							5月11日	曇	14. 6	0.3	13. 1	7	オリーブ黒	微生ぐさ	0.0	39. 9	40.2	16.8	2. 4	0.1	0.2	0.4	93. 9		礫・砂	<3.5	8. 1	8.1	
	利	渡					6月13日	曇	16.4	0.3	14.6	7	極暗褐	無	1. 9	41.1	35. 5	17.6	3. 2	0.1	0.2	0.4	87. 3		砂・礫	<3.9	8. 1	8.1	
	- 根	渡良					7月6日	晴	23. 1	0.3	16.6	7	黒褐	無	0.0	37.3	27.5	24. 3	9. 3	0.6	0.0	1.0	77. 6		礫・砂	<3.5	10	10	
河	52 1	瀬川			沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	8月3日	县	19. 1	0.3	17.6	7	極暗褐	無	0.0	41.0	38, 5	16.6	3. 0	0.1	0.4	0.4	84. 9		砂・礫	<2.1	9. 0	9.0	
711	水						9月12日	雨	20.7	0.3	17.2	7	灰	無	0.0	22.8	26.0	33. 2	16. 1	0.3	0.5	1.0	77. 8		砂・礫	<5.6	8. 1	8. 1	
	系	水域					11月20日	县	6. 2	0.3	7.4	7	黒褐	無	0.0	8. 7	18.9	45.8	24. 3	0.9	0.0	1.4	77. 8		砂・礫	<4.8	15	15	
- -	_						2月14日	晴	3.1	0.3	1.6	7	オリーブ黒	無	0.0	22. 1	32.5	29. 2	15. 3	0.1	0.0	0.9	75. 6		砂・礫	<5.3	13	13	
							5月19日	晴	26. 0	0.5	23.4	b	黒褐	無	0.0	18. 2	31.1	27.4	18. 7	2. 2	0.5	2.0	80. 4		砂・礫	3. 5	19	22. 5	
	53				葉鹿橋		8月28日	晴	29. 3	0.3	23.5	4	黒褐	無	1.6	14. 2	28. 4	27. 9	22. 8	4.0	0.1	1.1	79.0		砂・礫	<3.1	- 11	11	
							11月16日	晴	17. 2	0.3	13. 4	b	褐灰	無	0.0	0.7	3.7	26. 1	57. 0	8. 7	1. 2	2.6	74. 8	2. 739	砂	<5.9	8. 1	8. 1	
1 –			渡			足利市	2月14日	晴	4.6	0. 2	4.8	3	黒褐 井石	無	0.0	21. 2	36. 9	24.7	14. 3	1.0	1.1	1.0	79. 6		砂・礫	<4.7	11	11	
			良				5月19日 8月28日	晴晴	26. 1 29. 2	0.6	23. 2	5	黄灰 黒褐	無無	0, 0	40. 1 34. 7	20. 0 27. 0	15. 2 17. 3	20. 5 18. 5	1.6	0.0	0.7	84. 2 82. 8	2, 828 2, 835	傑・砂	<2. 6 <2. 9	3. 2 2. 8	2. 8	
	54		瀬川	渡良瀬川	中橋		11月16日	暗	29. 2 15. 7	0.7	12. 6	b	無的 褐灰	無	0.0	34. /	19. 6	12.8	23, 3	4. 3	0.1	1.1	82. 8 82. 8	2, 755		(2, 9	2. 8 4. 1	2. 8	
			水				2月14日	暗	6, 8	0.6	8.1	3	· 的灰 暗灰黄	無	0.0	38. 8	19. 6	12.8		14. 8	1.9	1.0	76, 3	2, 720	砂・繰	(5, 3	7. 4	7. 4	
- 1			域				5月19日	暗	25, 5	0. 6	23, 5		黒褐	無	4. 0	35, 0	15, 1	11.8	24. 0	8, 3	0, 5	1. 3	89. 2	2, 720		(3, 1	5, 9	5, 9	
							8月28日	暗	29, 1	0. 4	23. 5	7	黒褐	無	0, 0	31. 0	16. 3	11. 6		10.0	2, 7	2.1	82. 4	2, 758		(3, 2	7, 7	7.7	
	55				渡良瀬大橋	館林市	11月16日	暗	14. 2	1. 2	12. 6		無向 褐灰	微下水	0.0	0, 0	0, 1	0,6		50, 5	21. 9	6, 5	72. 1	2, 714 ñ		(5, 1	26	26	
							2月14日	略	9.4	0.4	5. 7	6	14次	無無	0.0	12.6	8.9	10.3		14. 7	0.1	2.3	78. 1	2, 713	砂・シルト	< 0.65	3.1	3.1	
1 -	-1					 	5月19日	略	23, 5	0.4	25. 6	5	黒褐	無	2. 7	28. 4	19, 9	13. 4	24. 8	9. 4	0. 0	1.4	82. 9	2, 713		(3. 8	3. 1	3, 1	
							6月12日	略	24. 8	0. 2	27.7	5	黒褐	無	0. 0	19. 8	28, 2	16.3		10. 9	0. 5	1. 0	86. 4		砂・篠	(2, 9	5.0	5.0	4
							7月6日	略	26. 0	0. 1	26. 3	5	黒褐	無	0. 0	30. 8	24. 4	12. 4	20, 6	9. 1	1. 2	1.5	85. 7	2. 818		⟨3, 0	4. 5	4. F	
	56				新開橋	栃木市	8月28日	略	29. 9	0.5	24. 6	6	黒褐	無	0. 0	42, 9	26, 3	11. 6	15, 2	3, 4	0.0	0.6	85. 1		篠・砂	<4. 1	4. 3	4. 3	
	1						9月8日	略	22. 5	0.4	23. 4	5	黒褐	無	0.0	11.6	15, 9	11. 9	47. 5	10. 9	0.5	1. 7	77. 1	2, 745		(3. 4	11	11	
							11月16日	略	13. 7	0.2	13. 6	3	灰黄褐	無	2. 6	46. 9	16, 1	7. 1	20.0	6.0	0.5	0.8	78. 2		學・砂	(3. 8	12	12	1
							2月14日	階	11. 5	0, 2	11.5	5	黒褐	##	0, 0	10.6	25, 5	22. 2	31. 3	9.1	0, 0	1.3	81. 4		砂・礫	<4.6	9, 2	9, 2	
	- 1	•				•		-14					2017 -	/111									4						•

栃木県 河川 (周辺環境) 1/6

П																周辺環境(土	壞,空間緩	(量)					
				採取地点				Arr 200				左岸							右岸				
						採取日	天候	気温 (℃)				放射性物質	質濃度 [Bq	/kg(乾)]					放射性物	質濃度 [Bq/	kg(乾)]		備考
	NT.	水域名		地点名	市町村			(0)	色相	臭気	性状	放!	対性セシウ	A	空間線量 (μ Sv/h)	色相	臭気	性状	放:	射性セシウム	4	空間線量 (μSv/h)	VH-5
	No.	小坝名		地点名	[[1 m] 4:]							Cs-134	Cs-137	合計	(μ 5 / 11)				Cs-134	Cs=137	合計	(μ 5 γ/11)	
						5月26日	曇	15.3	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壌質	150	1, 200	1, 350	0.07	(左岸) 私有地の為、採取不可
				幾世橋下		8月24日	曇	24.5	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壌質	180	1,400	1,580	0.07	(左岸) 私有地の為、採取不可
	1			2000 11.		11月2日	晴	14.5	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壌質	360	3, 100	3, 460	0.06	(左岸) 私有地の為、採取不可
			那珂川		那須塩原市	2月1日	晴	-1.8	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	壌質	200	2,000	2, 200	0.06	(左岸) 私有地の為、採取不可
			/JIF#13711		70 3C m // 11	5月26日	曇	15.0	黒褐	微土	壌質	740	5, 700	6, 440	0.11	暗褐	微土	壌質	120	940	1,060	0.10	
	2			恒明橋		8月24日	曇	28.9	暗褐	微土	壌質	380	2,900	3, 280	0.11	褐	微土	壌質	69	670	739	0.09	
	-			33.10		11月2日	晴	15.8	暗褐	微土	壌質	520	4, 200	4, 720	0.09	暗褐	微土	壌質	120	1, 100	1, 220	0.10	
1 -						2月1日	晴	1.2	黒褐	微土	壌質	690	6, 400	7, 090	0.08	暗褐	微土	壌質	64	690	754	0.07	
						5月26日	雨	15. 3	暗褐	微土	壌質	170	1, 300	1, 470	0.09	黒褐	微土	壌質	330	2, 400	2, 730	0.10	
	3		高雄股川	高雄股橋		8月24日	曇	29. 1	黒褐	微土	壌質	170	1,500	1,670	0.09	黒褐	微土	壌質	580 630	4,600	5, 180	0.12	
						11月2日	晴	17. 4	暗褐	微土	壌質	120	1,000	1, 120	0.08	黒褐黒褐	微土	壌質 松原		4, 700	5, 330	0.09	
1 }					那須町	2月1日 5月26日	晴	2. 4 15. 6	暗褐 黒褐	微土	壊質 壌質	140 240	1, 400 2, 000	1, 540 2, 240	0.07	黒褐	微土	壌質 壌質	420 330	3, 400 2, 400	3, 820 2, 730	0. 10	
						8月24日		29. 3	黒褐	微土	壊貝 壌質	160	1, 400	1, 560	0. 15	黒褐	微土	壊 [壊 [240	2, 400	2, 730	0.12	
	4		湯川	湯川橋		11月2日	暗	16, 4	黒褐	微土	壌質	120	1, 000	1, 120	0.13	黒褐	微土	壌質	320	2,600	2, 920	0.11	
						2月1日	暗	2.3	- 200	- PA	-38,94	-	- 1,000	- 1, 120	0, 10	黒褐	微土	壌質	180	1,600	1, 780	0, 08	(左岸) 積雪の為、採取できず
						5月6日	暗	17. 4	にぶい黄褐	微土	壌質	290	2, 100	2, 390	0, 12	灰黄褐	無	壌質	120	830	950	0, 09	CELTY DESIGNATION OF THE CELTY
						6月26日	晴	24.8	暗褐	微土	壌質	320	2,300	2,620	0.11	暗褐	微土	壌質	110	670	780	0.11	
						7月7日	晴	27. 2	暗褐	微土	壌質	140	1, 200	1, 340	0.11	暗褐	微土	壌質	70	500	570	0.11	
	5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	8月1日	曇	25.3	暗褐	微土	壌質	280	2, 200	2, 480	0.12	黒褐	微土	壌質	190	1,500	1,690	0.10	
		那				9月4日	晴	27.2	黒褐	微土	壌質	130	1, 100	1, 230	0.11	黒褐	微土	壌質	31	250	281	0.11	
ýπľ		珂				11月6日	晴	14.5	黒褐	微土	壌質	410	3, 400	3,810	0.10	黒褐	微土	壌質	66	480	546	0.09	
ЩL		JII ale				2月1日	曇	0.2	黒褐	微土	壌質	77	650	727	0.08	黒褐	微土	壌質	130	1, 100	1, 230	0.07	
		水系				5月6日	曇	14.8		無	壌質	700	4, 900	5, 600	0.12	にぶい黄褐	無	壌質	500	3, 400	3, 900	0.11	
	6	71	余笹川	余笹橋		8月1日	曇	25. 4	暗褐	微土	壌質	590	4, 400	4, 990	0.14	にぶい黄褐	微土	壌質	660	5, 100	5, 760	0.12	
						11月2日	晴晴	19.6	暗褐	微土	壊質 壊質	390	3, 300	3,690	0.14	黒褐黒褐	微土	壌質 壌質	260 370	2, 300	2, 560	0.10	
 					那須町	2月1日 5月6日		2.8	暗褐 褐	微土	壊買 壌質	190 300	1,600 2,100	1, 790 2, 400	0.11	褐	微土	壊 [壊 [110	3, 400 930	3, 770 1, 040	0.09	
						8月1日		27. 2	にぶい黄褐	微土	壌質	340	2, 500	2, 840	0.17	にぶい黄褐	微士	壌質	460	3,600	4, 060	0.14	
	7		黒川	新田橋		11月6日	暗	16, 4		微土	壌質	660	5, 400	6, 060	0.17	黒褐	微土	壌質	180	1, 400	1, 580	0.14	
						2月1日	異	3, 1	にぶい黄褐	微土	壌質	130	1, 200	1, 330	0, 10	黒褐	微土	壌質	130	1, 100	1, 230	0, 11	
						5月6日	曇	20, 0	にぶい黄褐	無	壊質	65	470	535	0. 12	褐	微土	壌質	210	1,500	1, 710	0, 15	
						6月26日	晴	25. 5	暗褐	微土	壌質	120	930	1,050	0.09	にぶい黄褐	微土	壌質	120	950	1,070	0.14	
						7月7日	晴	30.2	暗褐	微土	壌質	180	1,400	1,580	0.10	黒褐	微土	壌質	67	560	627	0.12	
	8		余笹川	川田橋		8月1日	曇	27.0	暗褐	微土	壌質	180	1,500	1,680	0.12	褐	微土	壌質	28	240	268	0.12	
						9月4日	曇	25.1	黒褐	微土	壌質	180	1,500	1,680	0.10	暗褐	微土	壌質	260	2, 300	2, 560	0.13	
						11月6日	晴	17.8	黒褐	微土	壌質	220	1,800	2,020	0.09	暗褐	微土	壌質	86	660	746	0.12	
					大田原市	2月1日	曇	3.8	黒褐	微土	壌質	57	480	537	0.08	暗褐	微土	壌質	140	1, 200	1, 340	0.10	
					> +//(N/11*	5月6日	晴	21.4	褐	無	壌質	140	940	1,080	0.09	にぶい黄褐	微土	壌質	76	600	676	0.06	
						6月26日	晴	27.8	暗褐	微土	壌質	49	390	439	0.09	暗褐	微土	壌質	82	590	672	0.05	
	0		307 Yor	H 22		7月7日	晴	30.8	黒褐	微土	壌質	100	720	820	0.07	黒褐	微土	壌質	72	490	562	0.06	
	9		那珂川	黒羽		8月1日	雨	28. 2	暗褐	微土	壌質	140	940	1,080	0.08	暗褐	微土	壌質	97	720	817	0.06	
						9月4日 11月6日	曇暗	26. 3 19. 7	暗褐 暗褐	微土	壊質 壊質	53 160	1, 100	493 1, 260	0.09	暗褐 黒褐	微土	壌質 壌質	60 150	1, 200	1, 350	0.06	
						2月1日	雪曇	4, 2	暗构 暗褐	微土	壊貨 壌質	160 59	1, 100	739	0.08	黒褐	微土	壊質	110	910	1, 350	0.06	
ш				l	1	2月1日	雲	4. 2	〒10	似工	壊貝	59	080	139	0.07	洪阳	似工	表員	110	910	1, 020	0.05	l

栃木県 河川 (周辺環境) 2/6

П								I								周辺環境(土	壊,空間緩	(量)					
				採取地点								左岸							右岸				
						採取日	天候	気温				放射性物質	質濃度 [Bq/l	kg(鲂)]					放射性物	質濃度 [B	a/kg(乾)]		
1 1						7,	,,,,,	(℃)	色相	臭気	性状		射性セシウム		空間線量	色相	臭気	性状		射性セシウ		空間線量	備考
	No.	水域名	, 1	地点名	市町村				L10	~^	1117	Cs-134	Cs-137	· 合計	(μ Sv/h)	L10	~^	111/1/	Cs-134	Cs-137		(μ Sv/h)	
\vdash				+		5000	-	00.0	1.0 -249	7M I	1-4- 00				0.00	1- 201 - 41-48	7M I	Irite GG					
						5月6日	曇	20.3	オリーブ褐	微土	壌質	76	510	586	0.08	にぶい黄褐	微土	壌質	140	920		0.09	
						6月26日	晴	27.4		微土	壌質	100	710	810	0.09	黒褐	微土	壌質	140	840		0.10	
						7月7日	晴	30.6		微土	壌質	95	730	825	0.08	黒褐	微土	壌質	120	960		0.09	
	10		松葉川	末流		8月1日	曇	28.5	暗灰黄	微土	壌質	120	930	1,050	0.08	黒褐	微土	壌質	75	530		0.08	
						9月4日	曇	26. 2		微土	壌質	79	680	759	0.08	黒褐	微土	壌質	160	1, 200		0.11	
						11月6日	晴	19.6	暗オリーブ褐	微土	壌質	100	800	900	0.07	黒褐	微土	壌質	98	890	988	0.07	
						2月1日	曇	4.2	暗オリーブ褐	微土	壌質	83	810	893	0.06	黒褐	微土	壌質	27	230	257	0.07	
					大田原市	5月6日	曇	16.4	にぶい黄褐	無	壌質	64	500	564	0.06	褐灰	無	壌質	35	230	265	0.05	
			Adv ER III	rts m III Mi		8月5日	曇	27. 2	にぶい黄褐	微土	壌質	31	230	261	0.07	黒褐	微土	壌質	28	180	208	0.05	
	11		蛇尾川	宇田川橋		11月13日	晴	12. 2	暗褐	微土	壌質	96	780	876	0.06	灰黄褐	微土	壌質	32	270	302	0.06	
						2月13日	晴	3. 2	暗褐	微土	壌質	44	400	444	0, 04	黒褐	微土	壌質	28	300	328	0.04	
						5月6日	曇	16. 5	褐灰	無	壊質	420	2,900	3, 320	0, 08	灰黄褐	無	壌質	91	670		0, 07	
				1		8月5日	異	26. 3	黒褐	微土	壊質	450	3, 400	3, 850	0.07	黒褐	微土	壌質	250	1,800		0, 07	
	12		百村川	百村中橋		11月13日	暗	12. 3	黒褐	微土	· 壊質	350	2, 800	3, 150	0.07	黒褐	微土	壌質	150	1, 200		0.07	
				1		2月13日	暗	0, 9	黒褐	微土	· 壊質	230	2, 100	2, 330	0.07	黒褐	微土	壌質	53	420		0.07	
F			-	+		5月30日	暗	23, 2	無何 暗褐	微土	壊 [壊 [290	1, 900	2, 330	0.06	無他 暗褐	微土	壌 質	75	570		0.05	
										,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,													
	13			夕の原		8月24日	晴	23.7	暗褐	微土	壌質	180	1, 400	1,580	0.07	黒褐	微土	壌質	140	980	-,	0.06	
						11月24日	晴	4.1	暗褐	微土	壌質	110	940	1,050	0.07	黒褐	微土	壌質	81	670		0.06	
1					那須塩原市	2月13日	曇	-1.4	暗褐	微土	壌質	99	830	929	0.06	黒褐	微土	壌質	160			0.05	
					NIN-SECTION OF	5月30日	晴	21.1	黒	微土	壌質	110	690	800	0.15	黒	微土	壌質	250	1,900	2, 150	0.18	
	14			堰場橋		8月18日	曇	21.6	黒	微土	壌質	330	2,600	2, 930	0.12	黒褐	微土	壌質	85	610	695	0.19	
	1.1			-125.400 Hal		11月24日	晴	6.8	黒	微土	壌質	210	1,700	1,910	0.12	黒	微土	壌質	220	1,800	2,020	0.17	
		那				2月13日	小	2.3	黒	微土	壌質	82	970	1,052	0.11	黒	微土	壌質	340	3,000	3, 340	0.16	
河		珂川				5月6日	曇	16. 2	灰黄褐	無	壌質	230	1,500	1,730	0.06	灰黄褐	無	壌質	210	1,400	1,610	0.06	
Ш	1.5	水	箒川	m m ***		8月5日	曇	25.7	にぶい黄褐	微土	壌質	99	770	869	0.06	黒褐	微土	壌質	120	940	1,060	0.05	
	15			岩井橋		11月13日	暗	12.8	にぶい黄褐	微土	壌質	70	550	620	0, 05	暗褐	微土	壌質	120	860	980	0, 06	
		215				2月13日	暗	-1.2	褐	微土	壌質	41	380	421	0.05	黒褐	微土	壌質	89	940	1,029	0.05	
l f						5月6日	曇	17. 3	灰黄褐	無	壊質	150	1, 100	1, 250	0.06	黄褐	£	壌質	10			0, 05	
					大田原市	6月6日	晴	19. 2	灰黄褐	無	砂質	54	360	414	0, 07	にぶい黄褐	微土	壌質	32	160	192	0, 06	
					7 Chat//(11)	7月3日	異	23. 1	にぶい黄褐	微土	壌質	35	220	255	0.07	黄褐	微土	壊質	<8.6	50		0.06	
	16					8月5日	暗	28. 3	にぶい黄褐	微土	· 壊質	42	330	372	0.07	黄褐	微土	壌質	18	130		0.00	
	10			.tt / ' '		9月5日	晴	25. 4	にぶい黄褐	微土	· 壊質	37	350	387	0.06	典160 褐	微土	壊員	50	400		0.05	
										_						にぶい黄褐	_						
1						11月13日	晴	15. 7	褐にがい井橋	微土	壌質	51	430	481	0.06		微土	壌質	44			0.06	
1			-	+		2月13日	晴	4.9	にぶい黄橙	微土	壌質	32	260	292	0.05	黄褐	微土	壌質	9. 3	61		0.04	
H				1		5月6日	曇	17.8	にぶい黄褐	無	壌質	9. 5	49	58. 5	0.04	にぶい黄褐	無	壌質	17	120		0.05	
						6月6日	晴	20.7	にぶい黄褐	無	壌質	<4.7	24	24	0.06	褐	微土	壌質	15	110		0.06	
				1		7月3日	曇	25. 9	にぶい黄褐	微土	壌質	6.3	62	68. 3	0.05	褐	微土	壌質	26	140		0.06	
	17		那珂川	新那珂橋		8月5日	曇	29.8	褐	微土	壌質	20	120	140	0.05	褐	微土	壌質	18	170		0.05	
				1		9月5日	晴	28. 1	褐	微土	壌質	11	49	60	0.04	黒褐	微土	壌質	78	610	688	0.04	
						11月13日	晴	15.9	にぶい黄褐	微土	壌質	28	210	238	0.05	褐	微土	壌質	13	150	163	0.05	
				1	那珂川町	2月13日	晴	5.6	褐	微土	壌質	16	130	146	0.04	褐	微土	壌質	17	160	177	0.04	
lİ					対DIM [II II II I	5月6日	曇	18.4	褐灰	無	壌質	30	220	250	0.06	灰黄褐	無	壌質	21	170	191	0.05	
				1		6月6日	晴	21.3	灰黄褐	無	壌質	14	97	111	0.06	灰黄褐	無	壌質	17	100	117	0.06	
						7月3日	曇	26, 8	暗褐	微土	壊質	22	170	192	0, 05	暗褐	微土	壌質	11	110		0, 05	
	18		武茂川	更生橋		8月5日	曇	31. 2	暗褐	微土	壊質	18	170	188	0, 06	黒褐	微土	壌質	23	200		0, 06	
			//			9月5日	晴	29. 0	黒褐	微土	· 接質	23	170	193	0.04	黒	微土	壊質	21	150		0, 04	
				1		11月22日	暗	9, 9	灰黄褐	微土	· 壊質	26	210	236	0.04	にぶい黄褐	微土	壌質	13	91		0.04	
						2月5日				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	· 壊質							壊員				0.06	
ш			l	1		7月9日	晴	3.8	暗褐	微土	- 摂貝	31	180	211	0.06	黒褐	微土	表員	9.3	130	159. 3	0.06	

栃木県 河川 (周辺環境) 3/6

																周辺環境(土	壤,空間網	泉量)			
				採取地点				Arr Ser				左岸							右岸		
						採取日	天候	気温				放射性物	質濃度 [Bq/	/kg(乾)]					放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]		file six
								(℃)	色相	臭気	性状		対性セシウ.		空間線量	色相	臭気	性状		空間線量	備考
N	No.	水域名	Z	地点名	市町村							Cs=134	Cs-137	合計	(μ Sv/h)				Cs-134 Cs-137 合計	(μ Sv/h)	
\vdash	_					5月30日	暗	29. 2	暗褐	微土	壌質	17	98	115	0, 07	にぶい黄褐	微土	壌質	130 920 1,050	0, 07	
						8月18日	曇	24. 5	暗褐	微土	壌質	55	410	465	0, 06	暗褐	微土	壌質	230 1,900 2,130	0, 06	
	19			梍橋	塩谷町	11月24日	暗	10. 4	暗褐	微土	壌質	57	590	647	0. 07	暗褐	微土	壌質	160 1,500 1,660	0, 07	
						2月13日	晴	5.8	暗褐	微土	壌質	42	510	552	0, 07	にぶい黄褐	微土	壌質	59 290 349	0.06	
			荒川			5月8日	暗	21.2	灰黄褐	微土	壌質	42	320	362	0.06	灰黄褐	無	壌質	53 340 393	0, 07	
				Note 1 to Infa		8月19日	曇	27.2	暗褐	微土	壌質	69	560	629	0, 04	にぶい黄褐	微土	壌質	30 300 330	0, 04	
	20			連城橋	さくら市	11月22日	晴	4.8	にぶい黄褐	微土	壌質	39	370	409	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	21 170 191	0.06	
						2月5日	暗	1.2	暗褐	微土	壌質	14	150	164	0, 06	にぶい黄褐	微土	壌質	27 340 367	0, 05	
						5月30日	晴	27.6	暗褐	微土	壌質	110	770	880	0.06	暗褐	微土	壌質	120 790 910	0.07	
				m + 16	6- trb	8月18日	曇	24.6	暗褐	微土	壌質	66	500	566	0.06	暗褐	微土	壌質	120 940 1,060	0.06	
	21			田中橋	矢板市	11月24日	晴	11.2	暗褐	微土	壌質	230	2,000	2, 230	0.07	暗褐	微土	壌質	71 570 641	0.06	
			rta III			2月13日	曇	5.8	暗褐	微土	壌質	110	960	1,070	0.07	暗褐	微土	壌質	60 510 570	0.06	
			内川			5月8日	晴	22.1	灰黄褐	微土	壌質	69	490	559	0.09	黒褐	無	壌質	46 320 366	0.05	
	22	那		旭橋	さくら市	8月19日	晴	28.3	にぶい黄褐	微土	壌質	33	180	213	0.06	暗褐	微土	壌質	56 390 446	0.04	
	22	珂 川		月 基 作時	9/011	11月22日	晴	5. 2	黒褐	微土	壌質	62	630	692	0.08	黒褐	微土	壌質	30 250 280	0.06	
L		水				2月5日	晴	1.4	黒褐	微土	壌質	26	260	286	0.06	黒褐	微土	壌質	28 240 268	0.05	
		系				5月8日	晴	28.6	灰黄褐	無	壌質	20	170	190	0.06	灰黄褐	無	壌質	14 130 144	0.05	
						6月6日	晴	22.3	にぶい黄褐	無	壌質	18	170	188	0.06	にぶい黄褐	無	壌質	14 65 79	0.04	
						7月3日	晴	29.4	にぶい黄褐	微土	壌質	15	82	97	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	14 160 174	0.05	
	23		荒川	向田橋		8月19日	曇	29.5	にぶい黄褐	微土	壌質	69	530	599	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	25 170 195	0.04	
						9月5日	晴	28.4	にぶい黄褐	微土	壌質	25	180	205	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	23 190 213	0.05	
						11月22日	曇	10.7	褐	微土	壌質	11	70	81	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	25 160 185	0.05	
河					那須烏山市	2月5日	晴	6.5	にぶい黄褐	微土	壌質	25	230	255	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	18 170 188	0.04	
ЛП					M	5月8日	晴	26.4	灰黄褐	無	壌質	21	160	181	0.05	にぶい黄褐	無	壌質	16 90 106	0.05	
						6月6日	晴	22.0	にぶい黄褐	無	壌質	9.8	74	83. 8	0.05	にぶい黄褐	無	壌質	(4.8 4.5 4.5	0.05	
			S-111	_d_ Nete		7月3日	曇	28. 2	にぶい黄褐	微土	壌質	15	120	135	0.05	暗褐	微土	壌質	(6.4 26 26	0.04	
	24		江川	末流		8月19日	晴	29.3	にぶい黄褐	微土	壊質	<9.1	41	41	0.04	褐	微土	壌質	(5.1 6.2 6.2	0.04	
						9月5日	晴	28.6	黒褐	微土	壌質	<9.1	41	41	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	<0.80 3.0 3.0	0.04	
						11月22日	曇	10.8	にぶい黄褐	微土	壌質	24	200	224	0.05	暗褐	微土	壌質	7.2 60 67.2	0.05	
⊢	-+		 		-	2月5日 6月5日	晴晴	6. 2 18. 7	にぶい黄褐 黒褐	微土	壊質 壊質	119	120 1, 100	139	0.05	暗褐黒	微土	壌質 壌質	(0.94 4.3 4.3 170 1,100 1,270	0.04	
i I						8月17日	- 単	21. 2	無陶暗褐	無	壊質 壌質	140 160	1, 100	1, 240	0. 10	黒褐	無無	壊貨 壌質	200 1,700 1,900	0. 10	
	25		鬼怒川	川治第一発電所前		11月27日	唐	8. 2	福	微土	壊質 壊質	60	540	1, 260	0, 10	黒褐	微土	壊貝 壌質	56 500 556	0.07	
						2月5日	暗	1.4	褐	微土	· 壊質	18	200	218	0.09	黒褐	微土	· 壊質	140 1,200 1,340	0.09	
<u> </u>						6月5日	暗	18. 3	暗灰黄	微土	· 接質	23	170	193	0.09	黒褐	微土	· 壌質	(7, 6) 11 11	0.03	
						8月17日	曇	22.8	黒褐	微土	· 壊質	8, 9	65	73. 9	0, 06	黒褐	微土	· 壌質	9.5 100 109.5	0.04	
	26	利 鬼	湯西川	前沢橋		11月27日	晴	4.3	灰黄褐	微土	· 壊質	22	160	182	0, 06	黒褐	微土	· 壌質	<10 18 18	0. 04	
		根怒				2月5日	暗	-1.6	黒褐	微土	· 接質	18	120	138	0, 05	-	- PA	-90,90			(右岸) 積雪の為、採取できず
l ⊢	-	Л М			日光市	6月5日	晕	20.8	黒褐	微土	· 壊質	280	2, 400	2, 680	0. 03	灰黄	無	壌質	51 350 401	0. 04	CHATA TREETONN INMACC
	ال	水水系系		1. 14.		8月17日	曇	23. 9	黒褐	微土	壌質	680	5, 400	6,080	0.11	暗灰黄	微土	壌質	21 210 231	0.10	
	27	/N /N	男鹿川	末流		11月27日	晴	8.4	黒褐	微土	壌質	80	720	800	0.11	暗灰黄	微土	壌質	21 240 261	0.09	
						2月5日	曇	1.5	黒褐	微土	壌質	53	430	483	0.10	灰黄	無	壌質	24 230 254	0.08	
					1	6月5日	曇	21.8	暗褐	微土	壌質	110	790	900	0. 12	黒褐	微土	壌質	190 1,300 1,490	0.10	
	0.0		中板川	J. #- bit		8月17日	雨	21.7	暗褐	微土	壊質	12	99	111	0.11	黒褐	微土	壌質	190 1,300 1,490	0.10	
	28		鬼怒川	小佐越		11月27日	晴	10.3	暗褐	微土	壌質	260	2, 100	2, 360	0.12	黒褐	微土	壌質	40 310 350	0.09	
1 1			1			2月5日	晴	6.2	暗褐	微土	壊質	260	2, 300	2, 560	0.10	黒褐	微土	壌質	12 110 122	0.08	

栃木県 河川 (周辺環境) 4/6

П																	周辺環境(土	壊,空間網	量)					
					採取地点				Arr 300				左岸							右岸				
							採取日	天候	気温 (℃)				放射性物質	質濃度 [Bq/k	g(乾)]					放射性物	質濃度 [B	q/kg(乾)]		備考
ΙĪ			1.14		Info he de	who must be be	1		(0)	色相	臭気	性状	放卵	射性セシウム		空間線量	色相	臭気	性状	放	射性セシウ	1 ム	空間線量	1用 45
	No.		水域	Ь	地点名	市町村							Cs=134	Cs-137	合計	(μ Sv/h)			-	Cs=134	Cs-137	合計	(μ Sv/h)	
		1		1			5月23日	暗	28. 1	灰黄褐	微土	壌質	150	1, 200	1,350	0.13	にぶい黄褐	III.	砂質	11	57	68	0, 08	
							6月14日	暗	20, 4	灰黄褐	微土	壊質	160	1, 200	1, 360	0. 13	にぶい黄褐	無	砂質	26	150	176	0, 08	
							7月4日	雨	23, 7	黒褐	微土	壊質	160	1, 200	1, 360	0, 11	にぶい黄褐	微士	壌質	5, 9	58		0, 07	
	29			板穴川	未流		8月24日	晴	29.0	灰黄褐	微土	壊質	97	840	937	0.13	にぶい黄褐	無	砂質	20	120		0. 07	
					71-076		9月7日	曇	22. 3	黒褐	微土	壊質	120	1, 100	1, 220	0, 12	にぶい黄褐	微士	壌質	7. 7	75		0, 07	
							11月27日	曇	11. 2	暗褐	微土	壊質	180	1, 400	1, 580	0.11	にぶい黄褐	微土	壌質	9. 2	61	70, 2	0.08	
							2月5日	曇	6.8	黒褐	微土	壊質	160	1,600	1, 760	0, 11	にぶい黄褐	微土	壌質	130	980	1, 110	0.07	
lt							6月9日	暗	16, 0	黒褐	微土	壊質	5, 6	48	53, 6	0, 05	-	-	-	-	-		-	(右岸) 私有地の為、採取不可
							8月24日	曇	21.0		微土	壊質	23	190	213	0, 06	-	-	-	-	-	-	-	(右岸) 私有地の為、採取不可
	30			湯川	末流		11月20日	曇	1. 2	にぶい黄褐	微土	壊質	11	85	96	0, 05	-	-	-	-	-	-	-	(右岸) 私有地の為、採取不可
							2月14日	晴	-2.2	-	- pex	-	-	-	-	0, 04	-	-	-	-	-	-	-	(左岸) 横雪の為、採取できず (右岸) 私有地の為、採取不可
l F							6月9日	暗	18.0	黒褐	微土	壌質	62	460	522	0, 06	黒褐	微土	壌質	150	1, 100	1, 250	0, 06	
							8月17日	雨	21. 1	黒褐	無	壌質	57	490	547	0, 05	黒褐	無	壌質	67	440	507	0, 05	
	31			大谷川	神橋	日光市	11月27日	暗	8, 6	黒褐	微土	壊質	150	1, 200	1, 350	0, 06	黒褐	微土	壌質	170	1,500	1,670	0, 05	
							2月14日	暗	5, 0	黒褐	微土	壊質	190	1,800	1, 990	0, 05	黒褐	微土	壌質	220	1, 900	2, 120	0, 04	
F							5月23日	暗	24.0	黒褐	微土	壊質	67	390	457	0, 08	黒褐	微土	壌質	130	980	1, 110	0.10	
							8月19日	曇	22.7	暗褐	無	壊質	120	920	1,040	0, 06	黒	無	壌質	130	940		0, 09	
	32			志渡淵川	筋違橋		11月27日	晴	8. 1	黒褐	微土	壌質	180	1, 400	1, 580	0, 07	黒褐	微土	壌質	260	2,200	2, 460	0, 08	
							2月14日	暗	6, 2	黒褐	微土	壊質	130	1, 200	1, 330	0, 07	黒褐	微十	壌質	160	1, 400	1, 560	0, 08	
F							5月25日	墨	18.9	灰黄褐	微土	壊質	38	340	378	0.09	里裼	無	砂質	<4.2	8. 8	8.8	0.04	
		利	鬼				6月14日	晴	18. 3	黒褐	微土	壌質	170	1, 100	1,270	0.11	灰	無	砂質	<3.8	7. 6	7.6	0.04	
_		根	怒				7月4日	曇	24. 2	黒褐	微土	壌質	96	930	1,026	0.09	黒褐	無	砂質	<4.8	9.8	9.8	0.04	
[1]	33	崩	Ш	大谷川	開進橋(針貝)		8月19日	曇	24.7	黒褐	無	壌質	220	1,700	1,920	0.09	褐灰	無	砂質	<3.8	7.7	7.7	0.04	
711		水	水				9月7日	曇	21.8	黒褐	微土	壌質	250	2,000	2, 250	0.09	灰	無	砂質	<6.1	13	13	0.04	
		系	系				11月27日	晴	11.2	黒褐	微土	壌質	190	1,700	1,890	0.07	黄灰	無	砂質	<8.6	16	16	0.04	
							2月5日	晴	5.8	黒褐	微土	壌質	130	1, 200	1,330	0.09	黒褐	無	砂質	<7.2	14	14	0.04	
							5月25日	曇	20.0	黒褐	微土	壌質	100	770	870	0.07	暗褐	微土	壌質	120	860	980	0.08	
							6月14日	曇	17.7	黒褐	微土	壌質	56	490	546	0.08	暗褐	微土	壌質	140	1, 100	1, 240	0.09	
							7月4日	曇	24.0	黒褐	微土	壌質	110	800	910	0.08	黒褐	微土	壌質	210	1,600	1,810	0.08	
	34			鬼怒川	佐貫	塩谷町	8月17日	雨	22. 2	黒褐	微土	壌質	68	550	618	0.08	黒褐	微土	壌質	99	810	909	0.09	
1							9月7日	曇	22.2	黒褐	微土	壌質	120	960	1,080	0.07	黒褐	微土	壌質	250	1,900	2, 150	0.09	
						1	11月24日	晴	10.4	黒褐	微土	壌質	120	1, 100	1,220	0.07	褐	微土	壌質	240	2,000	2, 240	0.09	
							2月13日	晴	4.5	黒褐	微土	壌質	48	490	538	0.07	黒褐	微土	壌質	38	310	348	0.09	
							5月8日	晴	17.4	灰黄褐	微土	壌質	12	100	112	0.05	灰黄褐	無	壌質	23	160	183	0.05	
	35			西鬼怒川	西鬼怒川橋		8月19日	県	24.8	暗褐	微土	壌質	25	300	325	0.05	黒褐	微土	壌質	18	160	178	0.04	
	33			四鬼心川	四海沿川南		11月28日	曇	8.6	黒褐	無	壌質	13	110	123	0.05	黒褐	微土	壌質	14	140	154	0.05	
						宇都宮市	2月8日	晴	4.2	暗褐	微土	壌質	10	130	140	0.05	黒褐	微土	壌質	12	100	112	0.06	
						十 御 呂 印	5月8日	晴	18.5	褐灰	無	砂質	<5.8	9. 2	9.2	0.05	褐灰	無	砂質	<4.8	27	27	0.05	
1	36				鬼怒川橋(宝積寺)		8月19日	曇	26. 1	にぶい黄褐	無	砂質	<4.7	6.2	6.2	0.04	褐	無	砂質	9.7	50	59.7	0.04	
1	50				/64年/川間(玉州マ)		11月28日	曇	9.1	灰黄褐	無	砂質	<8.0	14	14	0.04	灰黄褐	無	砂質	<6.8	61		0.05	
l]		鬼怒川			2月8日	晴	5. 2	にぶい黄褐	無	砂質	<3.8	7.4	7.4	0.05	暗褐	無	砂質	<8.6	39	39	0.05	
ΙĪ				764EV11			5月9日	曇	23.4	灰黄褐	無	壌質	39	310	349	0.06	灰黄褐	微土	砂質	<3.6	11	11	0.05	
	37				大道泉橋	真岡市	8月26日	晴	27.8	褐	微土	壌質	17	130	147	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	<3.9	21	21	0.06	
					× +2=-15 100	25.911	11月29日	晴	13.4	黒褐	微土	壌質	28	200	228	0.05	灰黄褐	微土	砂質	<6.4	14		0.04	
							2月8日	晴	1.8	暗褐	微土	壌質	19	120	139	0.04	灰黄褐	微土	壌質	<9.0	14	14	0.04	

栃木県 河川 (周辺環境) 5/6

П								1 1								周辺環境(土地	棄,空間絲	(量)					
				採取地点				l i				左岸					,		右岸				
						採取日	天候	気温				放射性物質	濃度「Ba	/kg(飭)]					放射性物質	濃度「Bo	/kg(鼓)]		
l f						2,000	, , ,	(℃)	色相	臭気	性状		性セシウ		空間線量	色相	臭気	性状		性セシウ		空間線量	備考
	No.	水均	名	地点名	市町村				C-10		111/1	Cs-134 (合計	(μ Sv/h)	Lin	X.N	111/1		Cs-137	合計	(μ Sv/h)	
\vdash			1	_		5月9日	曇	00.1	灰黄褐	微十	壌質				0, 05	褐	微十	Late Fife	15			0, 05	
								23. 1 22. 8		微土	壊貝 壊質	81	610 86	691		にぶい黄褐	,	壌質	10	97	112	0.05	
						6月12日	晴					14		100	0.05		微土	壌質	17	150	167		
	0.0		See LLI	+ >#	T mz +	7月6日	晴	29.5	黒褐	微土	壌質	28	240	268	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	20	160	180	0.04	
	38		江川	末流	下野市	8月26日	曇	28. 2	黒褐	微土	壌質	73	650	723	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	21	110	131	0.05	
						9月8日	曇	24. 3	黒褐	微土	壌質	44	410	454	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	14	120	134	0.05	
						11月29日	晴	15. 5	黒褐	微土	壌質	33	270	303	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	18	120	138	0.05	
-						2月8日	晴	1.4	暗褐	微土	壊質	15	100	115	0.04	にぶい黄褐	微土	壌質	15	110	125	0.04	(1.10) gradule - V. 16m
						5月23日	晴	23. 2				_	_	-		黒褐	微土	壌質	27	220	247	0.05	(左岸) 私有地の為、採取不可
	39			日光市役所前		8月19日	曇	21.4	_	-	-	_	_	-		黒褐	無	壌質	140	1,000	1, 140	0.06	(左岸) 私有地の為、採取不可
						11月27日	晴	7.8	-	-	-	_	_	-		黒褐	微土	壌質	52	500	552	0.05	(左岸) 私有地の為、採取不可
1 -			赤堀川		日光市	2月8日	晴	-3.7	-			-	-		-	黒褐	微土	壌質	60	650	710	0.05	(左岸) 私有地の為、採取不可
						5月23日	晴	20.7	灰黄褐	微土	壊質	68	610	678	0.06	黒褐	微土	壊質	15	140	155	0.05	
	40			木和田島		8月19日	曇	21.7	黒褐	無	壊質	88	680	768	0.05	黒褐	無	壌質	15	160	175	0.05	
						11月27日	晴	5. 2	黒褐	微土	壊質	35	330	365	0.05	黒	微土	壌質	27	220	247	0.04	
1 -		鬼				2月8日	晴	-4.5	灰黄褐	微土	壌質	56	520	576	0.06	黒褐	微土	壌質	33	370	403	0.05	
		怒				5月23日	晴	30.4	灰黄褐	無	壌質	38	250	288	0.04	黒褐	微土	壌質	11	80	91	0.04	
		Ш				6月14日	晴	23.5	黒褐	微土	壊質	17	170	187	0.04	黒褐	微土	壌質	210	1,500	1, 710	0.04	
		水	en tit	1 34 105		7月4日	曇	25.4	黒褐	微土	壊質	37	280	317	0.04	黒褐	微土	壌質	12	92	104	0.04	
	41	系	田川	大曽橋		8月19日	曇	27.7	黒褐	無	壌質	40	440	480	0.04	黒褐	無	壌質	120	1, 100	1, 220	0.04	
					cts derr cts also	9月7日	曇	26.3	黒褐	微土	壌質	16	190	206	0.04	黒褐	微土	壌質	17	140	157	0.04	
					宇都宮市	11月28日	曇	9.7	黒褐	無	壌質	16	130	146	0.04	黒褐	無	壌質	32	270	302	0.04	
1 1						2月8日	晴	8.2	黒褐	微土	壌質	12	110	122	0.04	黒褐	微土	壌質	19	120	139	0.04	
	利					5月23日	晴	29.3	黒褐	微土	壊質	12	65	77	0.05	黒褐	微土	壌質	58	450	508	0.04	
	42 根		釜川	つくし橋		8月19日	曇	28.4	黒褐	無	壌質	18	100	118	0.05	黒褐	無	壌質	33	350	383	0.04	
[H]	ЛÌ					11月28日	曇	10.6	黒褐	無	壌質	10	78	88	0.04	黒褐	無	壌質	67	580	647	0.04	
1""	水					2月8日	晴	9.2	黒褐	微土	壌質	17	140	157	0.05	黒褐	微土	壌質	56	490	546	0.04	
	系					5月16日 8月5日	晴	18. 5 29. 7	暗灰黄 灰黄褐	微土	壌質 壌質	34 40	220 290	254 330	0, 06	にぶい黄褐 灰黄褐	微土無	壌質 壌質	25 18	170 100	195 118	0.04	
	43			明治橋	上三川町	11月29日	曇暗	17.9		微十			150		0.05	灰貝他 にぶい黄褐	微十		19	160	179	0.04	
						2月8日	晴	0.3	無 暗灰黄	微土	壌質 壌質	23 24	230	173 254	0.04	にぶい黄袍	微土	壌質 壌質	15	110	179	0.05	
1 -			田川			5月9日	曇	20, 4	にぶい黄褐	微土	· 壊質	8, 4	52	60, 4	0.04	にぶい黄褐	無	壌質	9, 0	76	85, 0	0.04	
						8月26日	曇	29. 3	にぶい黄褐	微土	壊貝 壊質	17	110	127	0.05	にぶい黄袍	微土	壊貝 壊質	9. 0	93	105	0.04	
	44			梁橋	小山市	11月29日	晴	11.8	にぶい黄褐	微土	· 壊質	<9.7	62	62	0.03	黒褐	微土	壊質	15	140	155	0.03	
						2月8日	晴	4.6	黒褐	微土	· 壊質	<8.0	41	41	0.04	黒褐	微土	壌質	27	200	227	0.04	
1 -				+		5月16日	晴	24. 2	にぶい黄褐	微土	· 壊質	15	85	100	0.04	褐	微土	壌質	<8.8	32	32	0.04	
						8月5日	墨	25, 0	黒褐	無	· 壊質	30	230	260	0, 05	黒褐	無	壌質	30	240	270	0.04	
	45			貝島橋	鹿沼市	11月25日	晴	6. 2	暗褐	微土	· 壊質	19	150	169	0.05	黒褐	微土	壌質	11	88	99	0.03	
						2月15日	暗	2.8	暗褐	微土	· 壊質	12	95	107	0, 06	黒褐	微土	壌質	24	230	254	0.04	
l F	_		黒川			5月16日	暗	20, 8	にぶい黄褐	微土	· 壊質	55	380	435	0.00	褐	微土	壌質	7. 5	46	53, 5	0.05	
						8月5日	墨	29. 1	黒褐	無	· 壊質	53	310	363	0. 05	黒褐	無	壌質	23	180	203	0.05	
	46	渡		御成橋	壬生町	11月25日	晴	15. 2	黒褐	微土	· 壊質	36	320	356	0.03	にぶい黄褐	微土	壌質	16	89	105	0.04	
		良思				2月15日	晴	11. 8	にぶい黄褐	微土	· 壊質	42	380	422	0.04	褐	微土	壌質	13	63	76	0.04	
l F	_	川州				5月16日	暗	22. 4	褐	微土	· 壊質	19	120	139	0.04	黒褐	微土	壌質	30	200	230	0.04	
IJ		水場	:			8月5日	曇	27.7	にぶい黄褐	無無	壊貝 壊質	22	170	192	0.05	灰黄褐	無	壊貝 壊質	41	270	311	0.05	
IJ	47	域	大芦川	赤石橋		11月25日	晴	8. 2	暗褐	微土	· 壊質	13	130	143	0.04	黒褐	微土	壌質	48	340	388	0.04	
					1	2月15日	暗	6, 4	褐	微土	· 壊質	9, 2	82	91. 2	0.04	黒褐	微土	壊質 壊質	40	410	450	0.04	
						5月16日	晴	22. 8	暗褐	無	· 壊質	9. 6	50	59. 6	0.05	暗褐	無	壌質	11	92	103	0.05	
1]						8月5日	曇	26. 8	黒褐	無	· 壊質	13	110	123	0.03	灰黄褐	無	壌質	13	87	100	0.03	
	48		小藪川	小薮橋		11月25日	晴	7.8	黒褐	微土	壊質	13	71	84	0.05	黒褐	微土	壌質	17	100	117	0.04	
						2月15日	暗	5. 2	暗褐	微土	· 壊質	21	140	161	0, 05	暗褐	微土	壌質	11	67	78	0.04	
ш			_1		1	271 TO H	P19	0.2	48 FQ	PA L	-3X PL	21	140	101	0.00	PH PM	INA.T.	-3K pt	1.1	JI	10	0.04	

栃木県 河川 (周辺環境) 6/6

П																		周辺環境(土	壊,空間緩	(量)					
						採取地点								左岸							右岸				
								採取日	天候	気温				放射性物質	質濃度 [Bq/k	g(鼓)]						質濃度 [B	g/kg(乾)]		
F	1							- 2,000	, ,,,,	(℃)	色相	臭気	性状		対性セシウム		空間線量	色相	臭気	性状		射性セシウ		空間線量	備考
	No.			水域名	3	地点名	市町村					~~	177.00	Cs-134	Cs-137	合計	(μ Sv/h)		~~	122.00	Cs-134			(μ Sv/h)	
\vdash					I		<u> </u>	5月16日	暗	22. 1	黒褐	微土	壊質	17	120	137	0, 05	にぶい黄褐	微土	壌質	7.9			0, 07	
								8月5日	曇	28. 4	灰黄褐	無	· 壊質	13	120	133	0.03	灰黄褐	無	壌質	14			0.07	
	49					保橋	栃木市	11月25日	暗	14. 1	黒褐	微土	· 壊質	15	87	102	0.04	灰黄褐	微士	壌質	12			0, 06	
								2月15日	暗	10.7	黒褐	微土	· 壊質	22	180	202	0.04	暗褐	微土	壌質	42			0.00	
ŀ				思				5月9日	曇	18. 4	にぶい黄橙	微土	· 壊質	17	120	137	0.04	にぶい黄褐	微土	· 東質	12			0, 05	
				Л	思川			6月12日	暗	23. 4	褐	微土	· 壊質	17	120	137	0.00	黒褐	微土	壌質	13			0, 05	
				水	10071			7月6日	暗	29. 2	褐	微土	· 壊質	19	160	179	0.07	黒褐	微土	壌質	7.5	73		0.05	
	50			域		乙女大橋	小山市	8月26日	墨	30, 8	褐	微土	· 壊質	24	160	184	0.07	にぶい黄褐	微土	壌質	18			0, 05	
	00						- 1 harris	9月8日	暗	28. 2	褐	微土	壌質	16	120	136	0.07	黒褐	微土	壌質	15			0.05	
								11月29日	晴	6. 2	褐	微土	壊質	15	210	225	0, 06	黒褐	微土	壌質	8, 6			0, 06	
								2月8日	晴	6. 2	褐	微土	壊質	16	130	146	0.04	暗褐	微土	壌質	11			0, 04	
F					1			5月9日	曇	18. 2	暗褐	微土	壊質	21	130	151	0, 06	にぶい黄橙	微土	壌質	15			0.04	
								6月12日	暗	24. 4	暗褐	微土	壊質	14	110	124	0.06	黒褐	微土	壌質	14			0.05	
				巴波				7月6日	暗	28. 8	暗褐	微土	壊質	18	150	168	0, 05	黒褐	微土	壌質	12			0, 05	
	51			川	巴波川	巴波橋	栃木市	8月26日	墨	31.2	暗褐	微土	壌質	17	150	167	0, 06	暗褐	微土	壌質	9. 5	91	100, 5	0, 05	
				水				9月8日	曇	28. 2	暗褐	微土	壌質	16	190	206	0.06	黒褐	微土	壌質	19	160	179	0.05	
				域				11月16日	晴	11.1	にぶい黄褐	無	壌質	19	140	159	0.05	にぶい黄褐	無	壌質	13	100	113	0.04	
								2月14日	晴	11.8	黒褐	無	壌質	18	140	158	0.06	にぶい黄褐	微土	壌質	11	54	65	0.04	
ı								5月11日	曇	14.6	オリーブ黒	無	砂質	<3.7	20	20	0.11	黒褐	微土	壌質	23	190	213	0.13	
			渡					6月13日	曇	16.4	オリーブ黒	無	砂質	<4.8	21	21	0.11	にぶい黄褐	微土	壌質	49	340	389	0.13	
		利	良					7月6日	晴	23.1	オリーブ黒	無	砂質	6.0	32	38.0	0.13	灰黄褐	無	壌質	12	86	98	0.12	
可	52	根川	瀬			沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	8月3日	曇	19.1	オリーブ黒	無	砂質	<3.9	20	20	0.13	灰黄褐	微土	砂質	6.2	55	61.2	0.09	
Ш		水	Л					9月12日	雨	20.7	オリーブ黒	無	砂質	<6.9	13	13	0.11	にぶい黄褐	微土	壌質	47	400	447	0.12	
		系	水域					11月20日	曇	6.2	オリーブ黒	無	砂質	<5.1	18	18	0.11	にぶい黄褐	微土	壌質	67	590	657	0.12	
L			坝					2月14日	晴	3.1		無	砂質	<7.5	15	15	0.10	にぶい黄褐	微土	壌質	32			0.13	
								5月19日	晴	26.0	黒褐	微土	壌質	6.9	63	69.9	0.04	黒褐	無	壌質	8.8	79	87.8	0.07	
	53					葉鹿橋		8月28日	晴	29.3	灰黄褐	微土	壌質	22	120	142	0.04	黒褐	微土	壌質	18			0.07	
						X 3 2 110		11月16日	晴	17.2	灰黄褐	無	壌質	10	65	75		灰黄褐	無	壌質	69			0.06	
L				渡			足利市	2月14日	晴	4.6	黒褐	微土	壌質	11	120	131	0.05	黒褐	微土	壌質	17			0.06	
- [良			I	5月19日	晴	26. 1	灰黄褐	微土	壊質	11	95	106	0.04	黒褐	無	壌質	25			0.05	
1	54			瀬	渡良瀬川	中橋	1	8月28日	晴	29. 2	褐	微土	壌質	10	88	98	0.04	黒褐	微土	壌質	22			0.05	
				川		1 112		11月16日	晴	15.7	褐	無	壌質	33	260	293	0.04	にぶい黄褐	無	壌質	30			0.04	
L				水域				2月14日	晴	6.8	にぶい黄褐	微土	壌質	<11	25	25	0.04	黒褐	無	壌質	11			0.05	
								5月19日	晴	25. 5	灰黄	無	壊質	35	250	285	0.06	暗オリーブ褐	微土	壌質	11			0.05	
	55					渡良瀬大橋	館林市	8月28日	晴	29. 1	黒褐	微土	壊質	37	270	307	0.06	暗オリーブ褐	微土	壌質	15			0.05	
								11月16日	晴	14. 2	褐灰	無	壊質	33	250	283	0.06	褐灰	無	壌質	11			0.05	
ļ							1	2月14日	晴	9. 4	黒	無	壌質	14	140	154	0.06	暗オリーブ褐	微土	壌質	<8.3			0.05	
- [1	5月19日	晴	23.5	灰黄褐	微土	壌質	<6.2	27	27	0.05	黒褐	無	壌質	24			0.06	
- [1	6月12日	晴	24.8	黒褐	微土	壌質	18	140	158	0.05	黒褐	微土	壌質	14			0.05	
	5.0					thr BB MG	+=-1-+-	7月6日	晴	26.0	黒褐	微土	壌質	15	110	125	0.04	黒褐	微土	壌質	20			0.04	
- [56					新開橋	栃木市	8月28日	晴	29.9	黒褐	微土	壌質	12	130	142	0.05	黒褐	微土	壌質	35			0.05	
J							1	9月8日	晴	22. 5	黒褐	微土	壌質	7. 7	76	83. 7	0.05	黒褐	微土	壌質	26			0.05	
J							1	11月16日	晴	13.7	灰黄褐	無	壌質	13	110	123	0.04	暗褐	無	壌質	25			0.04	
						1	1	2月14日	晴	11.5	灰赤	微土	壌質	29	210	239	0.05	黒褐	微土	壌質	17	120	137	0.05	

栃木県 湖沼·水源地(水質) 1/2

			松中	de de												水,	質				
			採取均	也尽			採取日	天候	気温	全水深			一般	項目					放射性物質	濃度(Bq/L)	
N		水域名	사로 하다	7	市町	++	休取口	大侠	(℃)	(m)	水温	採水深	色相	臭気	透明度	電気伝導度	SS	濁度	放射性-	セシウム	備考
IN-	0.	小坝石	地点名	5	[[1 H]]	刊					(℃)	(m)	巴相	尺叉	(m)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
						表層	5月26日	曇	14. 4	37. 2	13. 9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	6, 2	7.8	<1	0.7	<0.68	<0.88	
						下層	5月26日	票	14. 4	31.2	7. 7	36. 2	=	無	0.2	8.6	<1	0.6	<0.81	<0.88	
						表層	8月24日	曇	25. 5	40. 9	19.3	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	7. 5	7.2	<1	0.6	<0.77	<0.84	
	57		深山ダム貯水池	湖心		下層	0月24日	去	25. 5	40. 5	10.7	39. 9	ı	無	7. 5	9. 1	<1	0.7	<0.80	<0.80	
	01		休田ノム灯水恒	19/1-		表層	10月3日	晴	22. 0	27.0	15. 4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	6. 5	7.8	<1	0.5	<0.70	<0.63	
		7117				下層	10/10 H		22.0	21.0	15. 3	26.0	=	無	0.0	7. 9	1	0.7	<0.72	<0.75	
.		那珂				表層	12月7日	晴	6. 2	29. 5	6. 3	0.5	暗い灰みの緑	無	7.0	8. 7	1	0.9	<0.72	<0.69	
		JII			那須塩原市	下層					6. 1	28. 5		無		8. 9	2	1.0	<0.77	<0.84	
		水				表層	5月30日	晴	21.8	27. 2	18.6	0.5	灰みの黄緑	無	5.8	18. 3	<1	0.7	<0.79	<0.84	
		系				下層					10. 4	26. 2	- m #s/a	無		25. 2	6	6. 7	<0.69	<0.75	
						表層	8月18日	曇	21.2	19.6	20. 1	0.5	灰みの黄緑	無	2.0	13. 6	2	1.5	<0.68	<0.69	
	58		塩原ダム貯水池	湖心		下層 表層					17. 6 17. 8	18. 6	- 灰みの黄緑	無無		14. 0 13. 7	2	2. 5 1. 6	<0.96 <0.63	<0.75 <0.69	
						下層	10月3日	晴	20.0	19.0	16. 4	0. 5 18. 0	次みの貝称	無	2.0	15. 4	1	1. 0	<0.70	<0.69	
						表層					8, 6	0.5	暗い灰みの黄緑	無		17. 2	3	2. 2	<0.70	<0.09	
						下層	12月7日	晴	6.8	32. 5	8.3	31. 5	- H V :/八º/CV / 央/W(無	5. 2	17. 4	1	1. 2	<0.84	<0.33	
	+					表層					18. 7	0. 5	灰みの黄緑	無		8. 5	<1	0, 8	<0.68	<0.75	
						下層	6月5日	晴	18. 2	72.0	6, 5	71. 0	=	無	5.0	10. 7	<1	1. 2	<0.80	<0.88	
						表層		-			23. 4	0. 5	明るい灰みの黄緑	無		8. 1	<1	0. 4	<0.68	<0.69	
	50		11136 sé > 85 1.36	Maria S		下層	8月17日	曇	22. 4	67.0	6.7	66.0	=	無	4.6	11.1	11	7.7	<0.72	<0.80	
	59		川治ダム貯水池	湖心		表層	10 8 17 8	暗	14.7	62. 5	16. 9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	9. 5	7. 2	<1	0.4	<0.65	<0.55	
油田						下層	10月17日	PFF	14. 7	62.5	6.5	61.5	=	無	9.5	9. 9	15	12	<0.75	<0.80	
沼						表層	12月4日	晴	6. 1	74. 5	10.1	0.5	灰みの緑みを帯びた黄	無	1.5	7.6	4	7. 5	<0.63	<0.84	
·						下層	12/111	HE	0. 1	14.0	7.0	73. 5	=	無	1. 0	10.0	19	25	<0.84	<0.69	
水						表層	6月5日	晴	24. 7	52. 2	17. 9	0.5	暗い灰みの緑	無	3.8	5. 6	<1	0.9	<0.85	<0.80	
加						下層	-24-11				5. 7	51.2	_	無		7.4	<1	1.8	<0.76	<0.75	
						表層	8月17日	晴	29. 2	54. 4	21. 2	0. 5	灰みの黄緑	無	4. 3	6.4	<1	0.4	<0.78	<0.80	
	60		五十里ダム貯水池	湖心		下層					6. 6	53. 4	-	無		9. 0	10	11	<0.80	<0.80	18 x 1. / L. marks - V stroke at X W
						表層	10月17日	晴	14.8	-	_	_	=	-	-		_	_		_	ダム本体工事の為、調査できず
		鬼				下層 表層					_			-		_	_	_		_	ダム本体工事の為、調査できず ダム本体工事の為、調査できず
		怒				下層	12月4日	晴	7.2	-			-	-	-					_	ダム本体工事の為、調査できず
-		JII			日光市	表層					17. 0	0. 5	暗い灰みの黄緑	無	 	8. 4		0. 4	<0.76	<0.63	ノーや件上すい何、明直じさり
		水系				下層	6月5日	晴	18. 3	72.0	5. 3	71. 0		無	7.4	13. 0	4	4. 2	<0.63	<0.69	
		SIX				表層	0.0.0.0	-			21. 2	0. 5	明るい灰みの黄緑	無		9. 9	<1	0. 7	<0.66	<0.80	
	0.1		111/10 14 3 144 1.25	aun a		下層	8月17日	曇	22. 7	69. 3	5. 6	68. 3		無	6. 2	16. 1	13	15	<0.63	<0.80	
	61		川俣ダム貯水池	湖心		表層	10 8 17 5	ns	00.0	70.5	17. 1	0. 5	暗い灰みの黄緑	無	10.0	9. 9	<1	0.3	<0.75	<0.84	
						下層	10月17日	晴	20. 9	70. 5	5. 8	69. 5	=	微硫化水素	12.0	22. 6	4	6.8	<0.70	<0.80	
						表層	12月4日	曇	8. 4	76. 3	9. 1	0.5	灰みの黄緑	無	2. 5	8. 5	2	2.6	<0.78	<0.66	
						下層	12月4日	要	0.4	70.3	5. 4	75. 3	-	無	2. 5	12.8	7	7.3	<0.70	<0.74	
						表層	6月9日	晴	18. 0	12. 2	13.8	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	17.4	2	1. 9	<0.76	<0.75	
						下層	9)13 H	HE	10.0	12.2	11.4	11.2	=	無	1.0	18.8	3	2.8	<0.66	<0.75	
						表層	8月24日	曇	20.0	12. 5	16. 6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.3	15.8	<1	1.1	<0.72	<0.63	
	62		湯ノ湖	湖心		下層	7,41,4	-		-210	11. 4	11.5		無		23.0	6	4. 7	<0.59	<0.69	
			1			表層	10月6日	曇	10.5	12. 5	11. 8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3. 1	16. 9	<1	0.8	<0.87	<0.75	
						下層					11.1	11. 5		無		17. 7	2	2. 1	<0.78	<0.69	
						表層	12月1日	晴	3. 5	12.5	5. 2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.4	15. 7	<1	0.7	<0.79	<0.80	
			1	<u> </u>		下層					5.0	11.5	_	無	1	15.7	<1	0.7	<0.70	<0.63	

栃木県 湖沼·水源地(水質) 2/2

			採取均	4 片												水	質				
			1木 4 以 月	E.R.			採取日	天候	気温	全水深			一般	項目					放射性物質	濃度(Bq/L)	
	No.	水域名	地点名	<u>.</u>	市町	杜	1X4X H	八灰	(℃)	(m)	水温	採水深	色相	臭気	透明度	電気伝導度	SS	濁度	放射性や	ミシウム	備考
	110.	71109474	SETUIN-E	-	1111-1						(℃)	(m)	·	大八	(m)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs=137	
						表層	6月9日	晴	16.0	161. 5	12.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	9.0	11.5	<1	0.4	<0.78	<0.80	
		do				下層					4.8	160. 5	-	無		11.7	1	0.8	<0.58	<0.80	
		奴				表層	8月24日	曇	21.0	165. 5	21. 7	0. 5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	9.0	11. 2	<1	0. 2	<0.69	<0.75	
	63)II	中禅寺湖	湖心	日光市	下層					5. 1	164. 5	-	無		11.8	<1	0.4	<0.67	<0.80	
		水				表層	10月6日	曇	13. 4	163. 4	16. 2	0. 5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	10.8	11. 3	<1	0.3	<0.51	<0.88	
湖		系				下層					5. 0	162. 4	-	微腐敗		14.0	5	2.8	<0.75	<0.75	
沼						表層	12月1日	晴	2.4	161.5	7. 9	0. 5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	9. 5	11. 4	<1	0.3	<0.77	<0.80	
l :						下層	/				4. 1	160. 5	-	無		12. 1	1	1.7	<0.74	<0.66	
水						表層	5月19日	晴	24.0	5. 2	21. 2	0. 5	灰みの黄緑	無	1.0	22. 1	6	5.4	<0.79	<0.80	
伽州		渡				下層	-/4	-112			20.9	4. 2	=	無		22. 4	8	5. 9	<0.75	<0.69	
~		良				表層	8月28日	晴	29. 2	3. 5	29. 3	0. 5	灰みの黄緑	無	0.9	22. 9	8	8.6	<0.61	<0.69	
	64	瀬	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	下層	-/411	-12			28.7	2. 5	=	無		23.0	17	9.3	<0.67	<0.75	
	0.1)]] Ji			104-1-14	表層	10月18日	晴	17. 3	6.2	18.6	0. 5	灰みの黄緑	無	1.0	21. 2	5	4. 2	<0.74	<0.75	
		水 系				下層	107,10 H		11.0	0.2	17. 9	5. 2	=	無	1.0	20.4	26	11	<0.69	<0.69	
		不				表層	12月8日	曇	8, 5	6.7	9.7	0.5	灰みの黄緑	無	1.3	19.8	6	4.7	<0.81	<0.63	
						下層	12/10 H	27	0.0	0. 1	9.6	5.7	-	無	1. 3	19.8	54	18	<0.71	<0.66	

栃木県 湖沼·水源地(底質) 1/1

																			底質									
			採取地点					気温	全水深							一般項目									放射性物質	滯度「Ba/」	kg(乾泥)]	
						採取日	天候	(°C)	(m)	泥温	採泥深	fr. kn	eta dese				粒度組	成(%)				含泥率	密度	DE AD			-	備考
No.	水域名	名	地点名		市町村					(°C)	(cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分		(%)	(g/cm^3)	性状	ガ又男 Cs-134	付性セシウ. C- 127	合計	
-					1	5月26日	曇	14. 4	37. 2	7.8	10	暗オリーブ	無	0.0	0, 0	0, 0	0.0	0.1	0.3	59. 7	39. 9	31. 0	2, 567	シルト	100	820	920	
						8月24日	最	25, 5	40. 9	10. 2	8	オリーブ里	無	0.0	0.0		0.0	2.8	6.4	63. 1	27.6	36. 4	2, 577		90	800	890	
	7 那		深山ダム貯水池	湖心		10月3日	暗	22. 0	27. 0	14. 9	10	暗オリーブ	無	0, 0	0.0	0, 0	0.0	0. 1	0.4	55, 7	43, 8	38, 3	2, 560		28	310	338	
	到				was over the part of a	12月7日	晴	6.2	29.5	6.6	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	64.0	35.5	30. 2	2, 522	シルト	79	740	819	
	川 水				那須塩原市	5月30日	晴	21.8	27. 2	11. 2	10	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	11.1	74.0	14.7	49.8	2. 594	シルト	32	250	282	
	。 系		塩原ダム貯水池	湖心		8月18日	曇	21. 2	19.6	17. 1	10	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	11.3	72.1	16.4	49.5	2.570	シルト	23	190	213	
	0	3	温原クム灯小旭	(RITALLY		10月3日	晴	20.0	19.0	20.3	10	暗褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	11.0	70.5	18.4	40.2	2.556	シルト	28	360	388	
						12月7日	晴	6.8	32.5	8.5	10	灰黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.5	72.8	22.4	34.7	2.490	シルト	39	290	329	
						6月5日	晴	18. 2	72.0	6.2	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	31. 1	67.9	38. 4	2.597		21	190	211	
, p	9		川治ダム貯水池	湖心		8月17日	曇	22.4	67.0	6.5	10	褐灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	42.6	57.2	39. 4	2.627		24	260	284	
		ľ		191.0		10月17日	晴	14.7	62.5	6.6	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	39. 6	60.3	40.7	2.588		49	430	479	
	_	L			4	12月4日	晴	6.1	74.5	6.9	10	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	31.0	68.5	34. 7	2. 585	シルト	24	210	234	
						6月5日	晴	24. 7	52. 2	5. 2	6	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	47.8	51.7	32. 1	2, 530		42	280	322	
湖	0		五十里ダム貯水池	湖心		8月17日	晴	29. 2	54. 4	6.7	- 8	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	37.7	62.3	31. 7	2, 583		28	220	248	and a full country of the same and the
沼						10月17日	晴	14. 8		_	_	-	-		_	_	-		-		_			-	1			ダム本体工事の為、調査できず
-k	鬼			-		12月4日 6月5日	暗暗	18.3	72.0		- 10	暗褐	=	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 2	0.5	66. 4	32. 9	38. 6	2, 487		<8.9	-	-	ダム本体工事の為、調査できず
源	怒					8月17日	曇	22.7	69. 3	5. 4	10	褐灰	無	0.0	0.0		0.0	0. 2	1. 2	63, 3	35, 0	36, 7	2, 472		19	96	99	
地 6	1 JII		川俣ダム貯水池	湖心	日光市	10月17日	暗	20, 9	70, 5	5. 2	0	オリーブ黒	#	0.0	0.0		0.0	0. 3	0.3	74. 7	24. 8	35, 1	2, 447		<10	47	47	
	水系					12月4日	最	8. 4	76.3	5. 6	10	オリーブ黒	#	0.0	0.0		0.1	0.1	0.8	75, 7	23. 4	35, 4	2, 429		13	50	63	
	713	-			i	6月9日	暗	18, 0	12. 2		6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0		0.1	0.1	0.1	60, 3	39. 5	14. 4	2, 377		42	290	332	
			MR - 11m	N		8月24日	条	20, 0	12. 5	14. 5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0. 0	0.2	0. 2	0.2	66, 1	33, 3	19. 2	2, 387		35	280	315	
1 6	2	3	湯ノ湖	湖心		10月6日	曇	10. 5	12.5	10.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0			0.1	0.1	0.2	75. 4	24. 3	11.6	2.348		110	710	820	
						12月1日	晴	3. 5	12.5	5. 4	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	77. 1	22.5	16.0	2. 373	シルト	59	500	559	
	1	Ī			1	6月9日	晴	16.0	161.5	9.4	6	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	49.7	49.6	12. 5	2. 188	シルト	69	690	759	
	2		中禅寺湖	湖心		8月24日	曇	21.0	165.5	5. 2	5	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	63.5	35.7	12. 2	2. 220	シルト	120	1,000	1, 120	
	3		中伸守砌	初りた		10月6日	曇	13. 4	163.4	4.9	7	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	45.3	54.0	11.7	2. 151	シルト	68	640	708	
						12月1日	晴	2.4	161.5	5. 1	10	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	60.0	38.7	12.7	2. 223	シルト	82	700	782	
	渡	度	·			5月19日	晴	24.0	5.2	20.9	5	黄灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	70.9	27.3	30.1	2.569	シルト	20	110	130	
	水良		渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	8月28日	晴	29. 2	3.5	29. 1	6	黄灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	21.0	62.0	16.0	45. 3	2.657	シルト	<8.6	81	81	
	系瀬 川	BR	EXPONENT AND	193.0	10001-114	10月18日	晴	17. 3	6.2	17.6	5	黄灰	無	0.0	0.3	0.1	0.4	0.9	6.4	67.3	24.6	39. 4	2, 595		<10	120	120	
	Д	ч				12月8日	曇	8.5	6.7	10.4	7	黄灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4.8	81.0	13.6	43. 3	2.606	シルト	13	91	104	

栃木県 湖沼·水源地 (周辺環境) 1/1

													環境(土壤,	空間線量)			
			採取地点									土壌					
			沐玖地点			採取日	天候	気温				一般項目					
						休以口	人佚	(℃)				放射性物質	質濃度 [Bq/	/kg(乾)]	空間線量	備考	
	No.	水域名	地点名		市町村				色相	臭気	性状	放身	付性セシウ.		空间 		
	NO.	小城石	地点名	ı	111111141							Cs-134	Cs-137	合計	(μ 5۷/11)		
						5月26日	曇	14. 4	灰黄褐	微土	壤質	110	720	830	0.08		
	57	770	深山ダム貯水池	湖心		8月24日	曇	25. 5	にぶい黄褐	微土	壌質	120	950	1,070	0.07		
	01	那 珂	休田ノム灯が配	114)1,0		10月3日	晴	22. 0	灰黄褐	微土	壌質	49	450	499	0.06		
		лн] ДП			那須塩原市	12月7日	晴	6. 2	灰黄褐	微土	壌質	21	240	261	0.07		
		水			7,107,9C-1117/1/17	5月30日	晴	21.8		微土	壌質	6.8	51	57.8	0.08		
	58	系	塩原ダム貯水池	湖心		8月18日	曇	21. 2	にぶい黄褐	微土	壌質	24	180	204	0.08		
	00		ZIII/// 2 - 1/1/1/10	191.0		10月3日	晴	20.0		微土	壌質	12	120	132	0.08		
						12月7日	晴	6.8		微土	壌質	9.8	96	105.8	0.08		
						6月5日	晴	18. 2	にぶい黄褐	無	壌質	25	220	245	0. 11		
	59		川治ダム貯水池	湖心		8月17日	曇	22. 4	にぶい黄褐	無	壌質	62	510	572	0.11		
			, ,,,,,			10月17日	晴	14. 7	オリーブ褐	微土	壌質	45	410	455	0.11		
						12月4日	晴	6. 1	オリーブ褐	微土	壌質	52	530	582	0. 11		
						6月5日	晴	24. 7	にぶい黄褐	微土	壌質	190	1, 300	1, 490	0.09		
湖	60		五十里ダム貯水池	湖心		8月17日	晴	29. 2	にぶい黄褐	微土	壌質	83	640	723	0.08	18 1 1/1 V	
沼						10月17日	晴	14. 8	-	-	-	_	-	_	_	ダム本体工事の為、	
水		曲			_	12月4日	晴	7. 2		- Amr	- 120 66	-	-	- 450		ダム本体工事の為、	、調査できす
源		鬼 怒				6月5日	晴	18. 3		無	壌質	20	150	170	0.06		
地	61	Л	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	8月17日 10月17日	曇	22. 7	にぶい黄褐 黒褐	無微土	壊質 壌質	3.8	22	25. 8	0.05		
		水				12月4日	晴曇	20. 9 8. 4	黒褐	微土	壊質 壌質	(8. 2	19 21	19 21	0. 05 0. 06		
		系			_	6月9日	暗	18. 0		微土	壊貝 壌質	13	75	88	0.06		
						8月24日	曇	20. 0	褐	微土	壊質 壊質	15	99	114	0.06		
	62		湯ノ湖	湖心		10月6日	曇	10. 5	褐	微土	壊質	11	84	95	0.06		
						12月1日	晴	3. 5		微土	壌質	11	80	91	0.06		
					=	6月9日	晴	16. 0	黒褐	微土	· 接質	68	580	648	0. 05		
						8月24日	曇	21. 0	黒	微土	壌質	170	1, 300	1, 470	0.06		
	63		中禅寺湖	湖心		10月6日	曇	13. 4	黒	微土	· 接質	99	790	889	0. 05		
						12月1日	晴	2. 4	黒	微土	壌質	20	150	170	0.06		
		渡			1	5月19日	晴	24. 0	にぶい黄褐	微土	壌質	27	150	177	0.05		
		ළ 水 良	No. de Nova I I N	No. 3		8月28日	晴	29. 2	にぶい黄褐	微土	壌質	180	1, 400	1, 580	0.05		
	64	系瀬	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	10月18日	晴	17. 3	黒褐	微土	壌質	48	340	388	0.05		
		JII				12月8日	曇	8. 5		微土	壌質	19	170	189	0. 05		

