#### 平成 25 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 ~ 440 Bq/kg(乾泥)

Cs-137: 3.3 ~ 1,100 Bq/kg(乾泥)

湖沼·水源地

Cs-134: 27 ~ 1,600 Bq/kg(乾泥)

Cs-137: 75 ~ 3,500 Bq/kg(乾泥)

#### (3) 周辺環境

#### a. 土壌

河川

Cs-134:不検出 ~ 7,700 Bq/kg(乾)

Cs-137: 7.1  $\sim$  18,000 Bq/kg(乾)

湖沼·水源地

Cs-134: 34 ~ 2,500 Bq/kg(乾)

Cs-137: 84 ~ 5,900 Bq/kg(乾)

#### b. 空間線量率

河川  $0.01 \sim 0.66 \mu \text{ Sv/h}$ 

湖沼・水源地  $0.06 \sim 0.36 \mu \text{ Sv/h}$ 

## 栃木県 河川 (水質) 1/6

П			Let) tris	- 116. Fr											水質				
			採取	7地点		採取日	天候	気温	全水深			一般	項目				放射性物質	農度(Bq/L)	
	N		1.14 4	나는 노 선	-t-m-++	採取口	大侠	(℃)	(m)	水温	採水深	4. ±n	臭気	透視度 電気伝導	g SS	濁度	放射性セ	シウム	備考
	No.	/	水域名	地点名	市町村					(℃)	(m)	色相	尺叉	(cm) (mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
						5月31日	晴	14.8	0.7	12.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100 16.5	3	0.8	<0.73	<0.95	
	,			幾世橋下		8月20日	曇	24.0	0.4	16.8	0.0	灰みの緑	無	>100 15.5	<1	0.2	<0.63	<0.59	
	1			发 巴榴丁		11月19日	晴	1.8	0.6	8.1	0.0	明るい灰みの青	無	>100 15.9	<1	0.1	<0.52	<0.55	
			那珂川		那須塩原市	2月18日	曇	0.3	0.2	4.1	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100 17.7	1	0.2	<0.55	<0.41	
			2011-1-11		カルク只・血カス・ロ	5月31日	晴	22.8	0.5	14. 1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100 12.	1	1.4	<0.48	<0.51	
	2			恒明橋		8月20日	曇	24. 1	0.4	19.7	0.0	灰みの黄赤	無	>100 11.7	<1	0.4	<0.56	<0.60	
	2			正ツ川崎		11月19日	晴	3.0	0.5	7.6	0.0	明るい灰みの青	無	>100 12.			<0.65	<0.63	
						2月18日	曇	1.6	0.1	2.1	0.0	赤みのうすい灰色	無	>100 17.7	1	0.8	<0.55	<0.60	
						5月31日	晴	20.7	0.2	13. 5	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100 16.	3	1.5	<0.60	<0.52	
	3		高雄股川	高雄股橋		8月20日	曇	25.0	0.2	18.0	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100 16.9		0.7	<0.58	<0.70	
	1			. A representative		11月19日	晴	7.3	0.2	9.1	0.0	明るい灰みの青緑	無	>100 18.2			<0.62	<0.71	
1					那須町	2月18日	曇	2.8	0.1	3.6	0.0	赤みのうすい灰色	無	>100 16.9		0.5	<0.45	<0.63	
						5月31日	晴	20.8	0.3	16.0	0.0	暗い灰みの黄赤	無	83 28.7		2.7	<0.70	<0.70	
	4		湯川	湯川橋		8月20日	曇	23. 2	0.3	20.5	0.0	明るい灰みの緑	微硫化水素	87 29.6		2. 2	<0.59	<0.62	
						11月19日	晴	8.9	0.4	10. 2	0.0	青みのうすい灰色	無	>100 26.9		1.7	<0.62	<0.52	
1 -						2月18日	曇	3. 1	0.1	5. 1	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100 34.5		1.2	<0.53	<0.78	
						5月31日	晴晴	25. 6	0.3	20. 3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無無	>100 19.0		1.5	<0.44 <0.66	<0. 51 <0. 61	
						6月10日 7月10日	暗	26. 4 26. 9	0. 2	21. 3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄 灰みの黄	無	>100 19.2			(0. 66	<0.61	
			那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	8月20日	曇	24. 6	0. 2	20. 8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	## ##	>100 20.	_	0.9	<0.70	<0.49	
	3		7)[12-7] / 1]	1.7749%	miscansti miscel	9月18日	暗	17. 2	0.4	14. 6	0.0	灰みの黄	##	37 10.5			<0.54	<0. 45	
		那				11月19日	晴	14. 2	0. 4	11. 5	0. 0	青みのうすい灰色	<del></del>	>100 16.3			<0.62	<0.63	
河		珂 川				2月18日	曇	4.7	0. 2	6.1	0. 0	黄赤みのうすい灰色	##E	>100 25.0			<0.62	<0.68	
깯		水				5月31日	晴	24. 0	0. 5	18. 8	0. 0	黄緑みの暗い灰色	<b>#</b>	>100 28.0		1. 5	<0.73	<0.55	
		系		A 11/10		8月19日	暗	28. 2	0.4	21. 3	0, 0	明るい灰みの黄緑	<b>#</b>	>100 15.9			<0.59	<0, 62	
	6		余笹川	余笹橋		11月18日	晴	2.6	0, 4	7. 1	0. 0	明るい灰みの緑みを帯びた青	無	>100 16,	<1		<0, 55	<0, 47	
					717 (77 m-)	2月19日	晴	0.7	0.2	1.2	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100 17.	<1		<0.52	<0.63	
l f					那須町	6月3日	晴	18. 2	0.4	16.4	0.0	赤みを帯びた黄みの白	無	72 11.2	4	2.8	< 0.67	<0.53	
	7		III 111	±€ m ₩		8月19日	晴	27.8	0.7	23.7	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100 11.2	4	1.1	<0.59	<0.51	
	- 1		黒川	新田橋		11月18日	晴	4.9	0.6	7.3	0.0	明るい灰みの青緑	無	>100 10.3	<1	0.5	<0.67	<0.62	
						2月19日	晴	1.1	0.2	1.4	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100 13.0	2	1.4	<0.56	<0.51	
						5月30日	曇	19.8	0.2	18.2	0.0	暗い灰みの黄赤	無	64 13.3	12	4.8	<0.51	<0.47	
						6月10日	晴	23.6	0.2	23. 9	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100 17.1	2	1. 9	<0.62	<0.72	
						7月10日	晴	29.8	0.2	25. 2	0.0	暗い灰みの黄	無	96 13.7	3	2.0	<0.51	<0.62	
	8		余笹川	川田橋		8月19日	晴	31.6	0.7	28.0	0.0	灰みの黄赤	無	>100 11.6		0.9	<0.65	<0.55	
						9月18日	晴	21.6	0.5	16.2	0.0	黄みの明るい灰色	無	>100 14.4		1.8	<0.50	<0.49	
						11月19日	晴	15. 1	0.5	12.7	0.0	青みのうすい灰色	無	>100 40.2			<0.71	<0.62	
1					大田原市	2月17日	曇	4. 4	0.2	3.0	0.0	黄赤みの灰色	無	>100 13.	2	1.1	<0.66	<0.62	
						5月30日	曇	19. 6	0.5	17. 9	0.0	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	>100 16.	7	3. 3	<0.39	<0.58	
						6月17日	晴	31.8	0.5	26. 1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	75 15.6		2. 1	<0.59	<0.59	
			77777111	III 33		7月10日	晴	34. 0	0.3	24. 5	0.0	暗い灰みの黄	無	88 17.5		1.6	<0.63	<0.60	
	9		那珂川	黒羽		8月19日	晴	30.0	0.5	27. 3	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100 15.0		0.5	<0.70	<0.53	
						9月18日	晴	26. 6	0.4	18.6	0.0	黄みのうすい灰色	無	48 11.3		2.9	<0.60	<0.52	
			1		1	11月18日	晴	16. 3	0.3	10.9	0.0	明るい灰みの緑	無	>100 15.0			<0.54	<0.68	
Ш			L			2月19日	晴	3. 5	0.1	3.8	0.0	赤みのうすい灰色	無	>100 18.0	1	0.6	<0.56	<0.76	

## 栃木県 河川 (水質) 2/6

		採取	44.占											水	質				
		1木4X.	也尽		採取日	天候	気温	全水深			一般工	頁目					放射性物質	農度(Bq/L)	
		L leb #	Ula E A		1木以口	人俠	(℃)	(m)	水温	採水深	A Lea	臭気	透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性も	シウム	備考
	No.	水域名	地点名	市町村					(℃)	(m)	色相	灰叉	(cm)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
					5月30日	曇	19.5	0.3	17.6	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	12.5	5	2.7	<0.73	<0.65	
					6月17日	晴	29. 5	0.7	23. 2	0.0	灰みの黄赤	無	>100	10.6	2	1. 9	<0.44	<0.35	
					7月10日	晴	34.6	0.3	24.0	0.0	灰みの黄	無	>100	12.1	2	1.3	<0.67	<0.44	
	10	松葉川	末流		8月19日	晴	31.6	0.3	26. 1	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	10.2	2	0.5	<0.56	<0.59	
					9月18日	晴	22. 1	0.6	17.3	0.0	黄みのうすい灰色	無	87	7.4	4	0.8	<0.56	<0.49	
					11月18日	晴	9.4	0.3	9.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた青	無	>100	9. 1	<1	_	<0.59	<0.42	
1				L.m.m.	2月19日	晴	3. 3	0.2	3. 1	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100	9.6	2	1.6	<0.68	<0.87	
				大田原市	5月29日	曇	21.5	0.2	16. 4	0.0	黄赤みの暗い灰色	##	>100	13. 3	7	1.4	<0.61	<0.66	
	11	蛇尾川	宇田川橋		8月21日	晴	28. 8	0.3	23. 2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	##	69	10.7		21. 2	<0.58	<0.55	
					11月20日	晴	10.6	0.4	13.8	0. 0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無無	>100 >100	14. 2	<1	0. 5 0. 5	<0.48	<0. 62 <0. 85	
					2月17日 5月29日	<b>是</b>	4. 9 21. 4	0. 2	8. 7 15. 2	0.0	黄赤みの明るい灰色 青緑みの暗い灰色	無	>100	13. 8 17. 4	1 2	1. 1	<0.69 <0.38	(0. 85	
					8月21日	暗	27. 5	0. 4	21. 0	0. 0	暗い灰みの黄緑	無	62	13. 5	J A	2. 0	<0.52	<0. 59	
	12	百村川	百村中橋		11月20日	晴	15. 7	0.7	15. 8	0. 0	緑みのうすい灰色	##E	>100	17. 9	1	0. 3	<0.52	<0.50	
					2月17日	曇	5. 3	0.0	10. 2	0. 0	黄緑みのうすい灰色	<del>#</del>	>100	17. 9	<1		<0. 35	<0.81	
					6月3日	晴	18. 5	0.3	17. 4	0, 0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	25. 0	1	1. 1	<0.56	<0.62	
			h m FF		7月30日	曇	25. 2	0.5	20. 2	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	15. 4	3	2. 1	<0.56	<0.63	
	13		夕の原		11月20日	晴	0.0	0.6	6. 4	0.0	明るい灰みの青緑	無	>100	21. 2	1	0. 4	<0.54	<0.59	
				那須塩原市	2月17日	曇	0.4	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為,採取不可
1 [				- 加須温原甲	6月3日	晴	19.0	0.4	17.4	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	23. 3	1	1.6	<0.56	<0.60	
	14		堰場橋		8月21日	晴	23. 5	0.6	20.3	0.0	暗い灰みの黄緑	無	56	20.4	7	4.0	<0.54	<0.52	
	14		地区场行街		11月20日	晴	7. 2	0.6	8.0	0.0	明るい灰みの青	無	>100	20.6	<1	0.4	<0.65	<0.59	
		那			2月17日	曇	1.2	0.2	3.4	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100	24. 1	<1	0.5	<0.67	<0.63	
河		珂 川 2年111			5月29日	曇	21.0	0.5	16.8	0.0	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	>100	20.4	2	1.7	<0.64	<0.83	
Л	15	水	岩井橋		8月21日	曇	26.6	0.4	26.7	0.0	暗い灰みの黄赤	無	47	14.8	11		<0.58	<0.58	
		系			11月20日	晴	14. 6	0.5	13.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	19. 7	<1	_	<0.67	<0.62	
1					2月17日	曇	5. 9	0.3	7. 1	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100	20.5	2	0.6	<0.51	<0.51	
					5月30日	曇	19. 1	0.6	17. 1	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	16.8	4	2. 0	<0.59	<0.59	
				大田原市	6月18日	曇	25.8	0.5	21. 1	0.0	灰みの黄赤	無	80	16. 9	3	2.0	<0.61	<0.59	
	16		箒川橋		7月10日	晴	36. 3	0.2	24. 9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	##	>100	17. 1	2	1.5	<0.59	<0.65	
	16		帝川備		8月22日	晴	28. 8	0.5	23.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無無	85	15. 8	5	2. 2	<0.62	<0.55	
					9月18日	晴晴	28. 1 17. 0	0.6	20. 9 15. 3	0. 0	黄みの明るい灰色 灰みの青	無	35 >100	12. 8 16. 6	18	7. 1 0. 6	<0.58 <0.67	<0. 63 <0. 71	
					2月13日	暗	4.0	0.6	5, 3	0. 0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	15. 3	1	0.6	<0.60	<0.71	
1 }					5月30日	曇	19. 6	0. 5	17. 3	0. 0	暗い灰みの黄赤	無	>100	16. 8	7	4. 2	<0.70	<0.63	
					6月19日	小雨	20. 7	0. 5	19. 6	0. 0	暗い灰みの黄緑	無	74	16. 6	<i>1</i>	2. 9	<0.70	<0.68	
					7月11日	晴	29. 1	0. 2	22. 5	0. 0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17. 3	2	1. 9	<0.65	<0.59	
	17	那珂川	新那珂橋		8月21日	- 4	29. 0	0. 2	25. 1	0. 0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	<del>#</del>	58	13. 3	11		<0.56	<0.52	
		22.			9月18日	晴	28. 1	0.5	22. 2	0.0	灰みの黄緑	<b>#</b>	42	13. 3	7		<0.70	<0.67	
					11月22日	晴	4, 6	0.3	8, 6	0, 0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16. 1	<1		<0.54	<0.68	
				TIP early 11 1 mag	2月13日	晴	4. 4	0. 2	5. 0	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100	17. 8	1	0. 6	<0.58	<0.60	
				那珂川町	5月29日	曇	23. 2	0.7	20. 7	0.0	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	>100	13. 6	3	2. 0	<0.68	<0.63	
					6月18日	曇	23. 9	1.0	20.5	0.0	ごく暗い黄緑	無	>100	10.7	2	1. 2	<0.54	<0.55	
					7月10日	晴	36. 9	0.2	27.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	12.6	1	1.2	<0.54	<0.49	
	18	武茂川	更生橋		8月23日	曇	25. 1	0.6	23.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	55	11.3	7	2.0	<0.56	<0.45	
					9月19日	晴	17. 9	0.4	16.0	0.0	緑みの明るい灰色	無	78	8.8	8	1.6	<0.73	<0.51	-
					11月18日	晴	16.4	0.4	11.7	0.0	灰みの青緑	無	>100	11.0	3	0.6	<0.54	<0.59	
Ш					2月13日	晴	4.8	0.4	4.3	0.0	黄赤みの灰色	無	>100	12.9	1	0.5	<0.43	<0.63	

## 栃木県 河川 (水質) 3/6

				F-14-E											水	質				
			抹	取地点		400 PE- 111	T: 62-	気温	全水深			一般	項目					放射性物質	農度(Bq/L)	
lf			1.157		1	採取日	天候	(°C)	(m)	水温	採水深	4-1-		透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性セ	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	-
H						5月29日	曇	18.8	0.3	14. 9	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	6.8	5	2. 7	<0.66	<0.72	
						8月22日	晴	23. 7	0.7	21. 0	0.0	暗い灰みの黄赤	<b>#</b>	79	7.0	3	1. 1	<0.72	<0.58	
	19			梍橋	塩谷町	11月21日	晴	15. 0	0.7	9. 7	0.0	明るい灰みの黄緑	<b>#</b>	>100	6. 9	1	0.8	<0.42	<0.55	
						2月14日	曇	3, 9	0, 2	2. 7	0, 0	黄赤みのうすい灰色	<b>#</b>	>100	7. 2	<1		<0.65	<0.51	
			荒川			5月27日	曇	20. 5	0. 2	17. 2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	<b>#</b>	>100	13. 7	4	1, 6	<0.47	<0.59	
						8月22日	暗	25, 3	0.7	23, 7	0.0	灰みの黄緑	<b>#</b>	91	12. 2	14		<0.72	<0, 52	
	20			連城橋	さくら市	11月21日	暗	7.6	0, 2	11. 2	0.0	青みのうすい灰色	<b>#</b>	>100	13, 3	2	1, 1	<0.48	<0.49	
						2月14日	曇	6. 1	0. 2	8.8	0.0	黄赤みの明るい灰色	<b>#</b>	>100	15. 7	4	1. 3	<0.59	<0, 59	
Ιħ						5月29日	曇	18. 2	0. 2	16. 9	0, 0	暗い灰みの黄赤	無	>100	15. 9	2	1. 2	<0.71	<0.76	
						8月22日	曇	24. 0	0.9	22. 8	0.0	暗い灰みの黄赤	無	72	10.0	9	2. 8	<0, 56	<0, 69	
	21			田中橋	矢板市	11月21日	暗	13.8	0.3	9. 9	0.0	明るい灰みの青緑	無	>100	10. 2	<1		<0.58	<0.45	
						2月14日	曇	4.9	0.1	4. 0	0.0	黄赤みの明るい灰色	<b>#</b>	>100	11. 3	<1	0, 6	<0.61	<0.51	
<del> </del>			内川			5月27日	曇	20. 2	0. 5	18, 5	0.0	暗い灰みの黄赤	<b>#</b>	>100	18. 2	4	2. 4	<0.57	<0.54	
		那		1-1-1		8月22日	曇	27.6	0.8	24. 8	0.0	灰みの黄緑	<b>#</b>	84	12. 2	6	2. 8	<0.62	<0.69	
	22	珂		旭橋	さくら市	11月21日	暗	9.4	0, 5	10.8	0.0	青みのうすい灰色	<b>#</b>	>100	15. 0	1	1, 1	<0.48	<0, 58	
		川 水				2月14日	曇	5. 9	0, 2	6, 9	0.0	黄赤みの明るい灰色	4HE	>100	17. 4	1	0, 8	<0.63	<0.55	
		系				5月27日	曇	21. 5	0, 8	20. 9	0, 0	暗い灰みの黄赤	<del>1111</del>	>100	19. 0	7	3, 9	<0, 65	<0, 68	
		71				6月19日	曇	22. 0	0.4	21. 5	0, 0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	<del></del>	90	16, 5	5	3. 0	<0.79	<0.70	
						7月11日	暗	29. 9	0, 2	26, 4	0, 0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	17. 0	1	1. 7	<0, 56	<0.52	
	23		荒川	向田橋		8月23日	曇	25. 4	0, 5	25, 2	0, 0	暗い灰みの黄緑	<del></del>	>100	14. 7	3	2, 1	<0.76	<0.65	
			1			9月19日	晴	17. 9	0.7	18. 9	0, 0	明るい灰みの黄	無	41	12.0	4	2, 5	<0.76	<0.44	
						11月22日	晴	8, 0	0, 6	9.8	0.0	青みのうすい灰色	<del>1111</del>	>100	17.6	<1	0, 5	<0.61	<0.62	
河					THE CTE NO. 1 -1-	2月13日	晴	6, 6	0, 3	7. 0	0, 0	赤みのうすい灰色	無	>100	20. 7	1	0, 5	<0.41	<0.60	
Эij					那須烏山市	5月27日	晴	25, 5	0, 4	20. 1	0, 0	暗い灰みの黄赤	無	17	19. 1	33		<0, 64	<0.70	
						6月19日	曇	26. 4	0, 5	22. 4	0, 0	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	39	15, 8	15	6. 9	<0.60	<0.65	
						7月11日	暗	32. 5	0, 3	26, 5	0, 0	灰みの赤みを帯びた黄	無	57	17. 4	4	4.4	<0.46	<0.62	
	24		江川	末流		8月23日	曇	25. 7	0.7	24.8	0.0	暗い灰みの黄赤	無	33	16. 7	37	6. 9	<0.44	<0.59	
						9月19日	暗	22. 1	0.9	17.9	0, 0	灰みの赤みを帯びた黄	無	38	13, 7	9	3. 2	<0.58	<0, 55	
						11月22日	晴	10.4	0.6	7. 5	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	16.6	<1	0.8	<0.45	<0.59	
						2月13日	晴	5. 9	0.3	6.4	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100	18. 2	3	1.0	<0.62	<0.55	
l						6月4日	晴	14. 5	0.5	11.8	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	7.6	<1	1.5	<0.70	<0.74	
	0.5		da #7 111	1113/5億 76億二十		8月13日	晴	23. 2	0.8	21.5	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	68	9.6	2	3. 7	<0.63	<0.71	
	25		鬼怒川	川治第一発電所前		11月12日	曇	7.0	0.4	10.8	0.0	灰みの黄緑	無	67	6.4	3	2.6	<0.51	<0.62	
						2月12日	曇	4.2	0.4	5. 7	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	8.4	2	2.3	<0.45	<0.55	
ΙĪ						6月3日	晴	19.6	0.4	19. 1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	9.0	<1	0.4	<0.59	<0.85	
	9.0		湖(東)川	共和様		8月13日	晴	24.6	0.5	18.7	0.0	明るい灰みの緑	無	>100	8.1	<1	0.2	<0.60	<0.52	
	26	利 鬼	湯西川	前沢橋		11月12日	曇	7.0	0.4	8. 4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	8.2	<1	0.2	<0.64	<0.66	
		根 怒			n ** ==	2月12日	晴	1.2	0.2	2. 9	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	9.8	<1	0.2	<0.62	<0.65	
lļ		川 川 水			日光市	6月4日	晴	15.7	0.6	11.2	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	8.1	<1	0.5	<0.43	<0.47	
	97	系 系	田麻川	+: 3:05:		8月13日	晴	23. 9	0.4	19.0	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	8.5	<1	0.5	<0.52	<0.65	
	27		男鹿川	末流		11月12日	曇	7.0	0.5	10.3	0.0	灰みの黄	無	>100	7.2	<1	0.5	<0.47	<0.75	
						2月12日	晴	4.0	0.4	4.6	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	7.8	<1	0.4	<0.66	<0.47	
lj						6月4日	晴	24.0	0.5	15. 2	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	8.3	1	1.3	<0.45	<0.55	
	0.0		da #7 111	.t. 14- tob		8月13日	晴	22.0	0.5	19. 9	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	7.4	<1	1. 1	<0.63	<0.82	
	28		鬼怒川	小佐越		11月12日	曇	5.8	0.3	9. 9	0.0	灰みの黄	無	>100	8.0	1	1. 1	<0.55	<0.56	
						2月12日	曇	3.6	0.2	4. 1	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100	8.6	<1	0.7	<0.57	<0.47	

## 栃木県 河川 (水質) 4/6

П				採取	掛占											水	質				
				1木4人	地点		採取日	天候	気温	全水深			一般」	頁目					放射性物質	農度(Bq/L)	
l f				1. left #2	11h F &		1木以口	人医	(℃)	(m)	水温	採水深	A Lea	÷ 4	透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性セ	シウム	備考
	No.		7	水域名	地点名	市町村					(°C)	(m)	色相	戾気	(cm)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
							6月11日	晴	20.5	0.2	18. 3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	8.6	<1	0.6	<0.60	<0.60	
							6月24日	晴	22.0	0.4	16.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	6.8	1	2.0	<0.70	<0.70	
							7月12日	曇	26.8	0.2	19.7	0.0	明るい灰みの黄赤	無	>100	7.7	<1	0.4	< 0.67	<0.59	
	29			板穴川	末流		8月13日	晴	21.5	0.4	18.9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	7.3	<1	0.3	<0.56	<0.55	
							9月20日	晴	18. 9	0.4	15. 4	0.0	明るい灰みの青みを帯びた緑	無	>100	6. 5	3	1. 9	<0.56	<0.63	
							11月12日	晴	6.0	0.4	7.5	0.0	灰みの黄赤	無	>100	7.2	1	0.6	<0.66	<0.62	
							2月12日	曇	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為,採取不可
							6月5日	晴	13.9	0.2	10.9	0.0	暗い灰みの紫みを帯びた赤	無	>100	17.9	2	1.5	<0.54	<0.63	
	20			SIII 111	+->#:		8月14日	晴	24. 2	0.3	14. 1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17. 9	<1	0.4	<0.58	<0.49	
	30			湯川	末流		11月13日	曇	1.2	1.0	6.6	0.0	灰みの黄	無	>100	17.6	2	0.5	<0.63	<0.69	
							2月10日	晴	2.7	0.2	3. 2	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	17.6	<1	<0.1	<0.50	<0.73	
ll							6月4日	晴	24.0	0.3	11.4	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	11.3	<1	0.3	<0.63	<0.70	
H	31			大谷川	神橋	日光市	8月14日	晴	19. 1	0.3	11.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.0	<1	0.1	<0.67	<0.65	
H	91			八年川	TH TH	日元申	11月13日	晴	4.5	0.3	7.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.8	<1	0.2	<0.60	<0.60	
							2月10日	晴	3.7	0.2	5. 1	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100	11.9	<1	0.1	<0.47	<0.62	
ΙĪ							6月4日	晴	25.8	0.3	18. 3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.9	2	1.2	<0.48	<0.47	
	32			志渡淵川	筋違橋		8月14日	晴	23. 1	0.2	18.9	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.5	2	1. 1	<0.56	<0.65	
	32			心伋伽川	加延備		11月13日	晴	6.0	0.5	7.7	0.0	灰みの黄	無	>100	10.5	<1	0.6	<0.50	<0.63	
							2月10日	晴	3.7	0.1	4.7	0.0	赤みのうすい灰色	無	>100	14.8	2	0.8	<0.56	<0.55	
							6月11日	晴	24.8	0.4	16.7	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.6	<1	0.7	<0.47	<0.58	
		利	鬼				6月24日	晴	22.8	0.3	15. 2	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	11.6	4	1.3	<0.58	<0.63	
रूना		根	怒				7月12日	晴	30.3	0.2	16.5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	13.7	2	0.8	<0.54	<0.42	
111	33	Щ	Щ	大谷川	開進橋(針貝)		8月15日	晴	28.8	0.6	17.9	0.0	明るい灰みの青	無	>100	12.6	<1	0.4	<0.51	<0.61	
17"		水	水				9月19日	晴	28.4	0.3	16.0	0.0	明るい灰みの青緑	無	68	11.1	10	1.9	<0.67	<0.65	
		系	系				11月13日	曇	9.0	0.3	9.5	0.0	灰みの黄赤	無	>100	11.4	<1	0.6	<0.63	<0.58	
							2月7日	晴	3.9	0.2	2.7	0.0	黄みの明るい灰色	無	>100	13.1	<1	0.3	<0.65	<0.59	
							6月11日	曇	24. 1	0.5	16.7	0.0	暗い灰みの黄赤	無	80	10.7	1	1.3	<0.77	<0.72	
							6月24日	晴	25. 1	0.5	17.0	0.0	暗い灰みの黄緑	無	71	10.5	4	2. 1	<0.48	<0.71	
							7月12日	曇	30.1	0.3	19.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.0	3	1.8	<0.64	<0.63	
	34			鬼怒川	佐貫	塩谷町	8月15日		31.0	0.5	21.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.0	1	1.1	<0.58	<0.68	
1 1				ĺ			10月2日	曇	24.6	0.4	18. 5	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	11.4	2	1.6	<0.52	<0.45	
1 1				ĺ			11月13日		8.0	0.4	9.6	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	11.9	<1	0.6	<0.58	<0.63	
1 [							2月7日		3.7	0.3	2.7	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100	14. 5	5	0.8	<0.56	<0.51	
H				ĺ			5月27日		26. 5	1.0	16.2	0.0	暗い灰みの黄赤	無	49	11.3	22	5. 3	<0.57	<0.77	
H	35			西鬼怒川	西鬼怒川橋		8月15日	晴	31.8	0.7	22. 9	0.0	明るい灰みの緑	無	>100	12.3	<1	1.3	<0.60	<0.64	
1 1	- 55				767GV-1189		11月14日		6.5	1.1	7.9	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	11.1	2	0.6	<0.72	<0.78	
1 [						宇都宮市	2月7日	晴	4.9	0.2	4. 2	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	11.6	1	0.6	<0.60	<0.71	
H				ĺ		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	5月27日	晴	24. 5	0.7	18.5	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	12.0	1	1.3	<0.71	<0.58	
	36			ĺ	鬼怒川橋(宝積寺)		8月15日	晴	30.2	0.5	25. 1	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	13.8	<1	0.9	<0.61	<0.61	
	00			ĺ	26/EW (110) (15/19) (17)		11月14日	晴	4.1	0.4	8.0	0.0	灰みの黄赤	無	>100	11.7	1	0.5	<0.58	<0.56	
1 [				鬼怒川			2月7日	晴	6.7	0.3	7. 2	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100	12.3	<1	0.5	<0.59	<0.42	
				) ===//·I			5月23日	晴	28.0	0.5	20.8	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	18.9	3	1.2	<0.69	<0.61	
H	37			ĺ	大道泉橋	真岡市	8月16日	晴	29.4	0.5	26.3	0.0	明るい灰みの黄赤	無	>100	18.9	1	0.7	<0.59	<0.62	
				ĺ	, *AE/3* 100	> <1-3 -13	11月15日	曇	11.5	0.3	11.4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15.0	1	0.8	<0.65	<0.63	
							2月6日	晴	4.6	0.3	4.5	0.0	黄みの明るい灰色	無	>100	16.5	5	2.3	<0.66	<0.51	

## 栃木県 河川 (水質) 5/6

				4	采取地点											水	質				
				1	未取地点		採取日	天候	気温	全水深			一般	項目					放射性物質》	農度(Bq/L)	
Ι,				L. Left for	Db F 6		採取口	大侠	(℃)	(m)	水温	採水深	fr Jen	÷ 4	透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性セ	シウム	備考
1	Vo.			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23日	晴	28. 3	0.7	23. 8	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	32	21. 2	15	10	<0.69	<0.59	
							6月20日	曇	23.6	1.1	20.2	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微カビ	41	19.5	16	7.4	<0.54	<0.45	
							7月11日	晴	34.6	0.8	25.8	0.0	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	62	21.0	10	5. 1	< 0.63	<0.65	
	38			江川	末流	下野市	8月16日	晴	28.8	0.9	24.5	0.0	灰みの黄	無	>100	22. 3	10	3. 4	<0.41	<0.52	
							9月20日	晴	24.0	0.4	19.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	61	29.8	16	2.8	< 0.73	<0.59	
							11月15日	曇	11.1	0.3	12.3	0.0	灰みの黄	無	>100	23. 1	3	1.5	<0.59	<0.72	
							2月6日	晴	4.5	0.2	2.9	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	25.7	2	1.6	<0.61	<0.71	
							6月7日	曇	16.5	0.3	11.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	11.5	6	0.7	<0.70	<0.65	
	39				日光市役所前		8月14日	晴	28.0	0.3	13.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.3	2	0.5	<0.54	<0.60	
	33				L JEID KIJI BIJ		11月13日	晴	7.9	0.2	7.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.2	<1	0.4	<0.58	<0.65	
				赤堀川		日光市	2月10日	晴	3.8	0.2	4.4	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	11.9	2	0.3	<0.59	<0.51	
				91-9117-1		H 76111	6月12日	曇	21. 1	0.4	15.4	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	70	14.6	8	2.3	<0.57	<0.48	
	40				木和田島		8月13日	晴	27. 2	0.5	17.6	0.0	灰みの緑	無	>100	15.0	3	0.7	<0.63	<0.82	
							11月12日	晴	9.7	0.5	11.0	0.0	灰みの黄赤	無	>100	15. 1	1	0.5	<0.54	<0.74	
L			鬼				2月10日	晴	3. 9	0.2	5. 5	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	14. 4	2	0.4	<0.59	<0.71	
			怒				5月28日		27. 2	0.4	19.6	0.0	緑みを帯びた黄みの暗い灰色	無	>100	14. 3	6	1.9	<0.66	<0.63	
			川				6月20日		22.7	0.4	18.7	0.0	黄赤みの灰色	無	>100	14. 1	4	1. 9	<0.65	<0.59	
			水		1 26 175		7月11日	晴	37. 4	0.2	24. 5	0.0	暗い灰みの黄赤	無	71	11.8	7	4.0	<0.56	<0.60	
	41		系	田川	大曽橋		8月15日	晴	34. 5	0.5	26. 4	0.0	緑みのうすい灰色	無	>100	14. 4	<1		<0.69	<0.53	
							9月19日	晴	28. 9	0.5	23. 0	0.0	青緑みのうすい灰色	無	71	12. 9	6	2. 2	<0.45	<0.71	
						宇都宮市	11月14日	晴	18. 0	0.3	14.0	0.0	灰みの黄	無	>100	15. 5	1	0.5	<0.67	<0.78	
-							2月4日	曇	7. 0	0.2	6.8	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	16. 1	5	1. 3	<0.63	<0.58	
		利					5月24日	晴	21. 5	0.1	15. 7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	30. 8	7	1.9	<0.68	<0.68	
_	42	根		釜川	つくし橋		8月14日	晴	34. 2	0.2	25. 2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	20. 4	2	0.9	<0.65	<0.65	
(F)		Ш					11月14日 2月4日	晴	18.8	0.3	16. 0 8. 2	0.0	暗い灰みの黄赤	無無	>100	23. 1	4	0.8	<0.63	<0.51 <0.63	
‴⊢		水					5月23日	雪晴	8. 4 25. 2	0.1	24. 5	0.0	明るい灰みの赤みを帯びた黄 暗い灰みの黄赤	無	>100 >100	27. 5 23. 1	14	3. 3 2. 7	<0.58 <0.59	<0.63	
		系							33. 1	0.2	27. 3	0.0	明るい灰みの黄緑	無			- 1	0.7	<0. 72	<0.59	
	43				明治橋	上三川町	8月15日	晴晴	11. 9	0.4	12. 2	0. 0	所ない 灰みの黄 灰みの黄	無	>100	20. 0	1	0.7	<0.72	<0. 71	
							2月6日	晴	4. 4	0.3	5. 6	0.0	黄赤みの灰色	無	>100	27. 9	- 1	0. 5	<0.56	<0.71	
H				田川			5月22日	晴	27. 9	0. 2	24. 8	0. 0	灰みの赤みを帯びた黄	微下水	32	25. 1	28		<0.72	<0.69	
							8月16日		29. 0	0. 7	26.6	0. 0	灰みの黄緑	無	>100	22. 7	20	0.9	<0.72	<0. 85	
1	44				梁橋	小山市	11月15日	曇	12. 0	1.0	13. 0	0. 0	暗い灰みの黄	無	>100	25. 8	3	1. 3	<0.70	<0. 72	
							2月6日	晴	5, 2	0, 3	6, 8	0. 0	黄赤みのうすい灰色	無	40	30, 8	14		<0.44	<0. 12	
H			1	1			5月24日	晴	23, 8	0. 3	19.8	0. 0	黄赤みの暗い灰色	##E	>100	11. 7	2	1. 5	<0.44	<0. 57	
1			1			L	8月12日	晴	33. 0	0.1	26. 1	0. 0	暗い灰みの黄赤	<b>#</b>	>100	8.8	<1	0, 6	<0.64	<0.68	
1	45		1		貝島橋	鹿沼市	11月11日		13. 0	0.4	14. 6	0. 0	灰みの黄赤	<b>#</b>	>100	8, 4	<1		<0.59	<0.55	
			1				2月3日	曇	10. 9	0. 2	9.8	0. 0	黄みのうすい灰色	無	>100	10. 1	<1	0.4	<0.51	<0.52	
F				黒川			5月24日	晴	29. 2	0, 2	28, 3	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	24. 9	8	3, 1	<0, 59	<0.57	
		3	nác		den la tra	11 m-s	8月12日	晴	31. 8	0.3	25. 4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.0	1	0.7	<0.76	<0.70	
	46		度 思		御成橋	壬生町	11月11日		11.8	0.5	14. 4	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	15. 0	<1	0.5	<0.61	<0.55	
			頼 川				2月11日	晴	4. 2	0. 1	5. 7	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	19. 8	8	1. 7	<0.55	<0.68	
F		J	川 水				5月24日		30. 2	0.5	22. 2	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	9. 9	4	1. 5	<0.46	<0.66	
	4.77	7.	水 域		±. ~ +		8月12日	晴	32. 5	0.5	26. 2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	12. 2	<1	0.5	<0.61	<0.68	
	47	ŋ	或	大芦川	赤石橋		11月11日	晴	15. 1	0.3	14.9	0.0	灰みの黄赤	無	>100	6. 9	<1	0.2	<0.39	<0.62	
	- 1		1			nte orre-t-	2月11日	晴	6. 9	0.2	7.5	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	7. 9	<1	0.3	<0.71	<0.93	
			1				5月24日		28.4	0.2	25. 4	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	17. 1	7	2.5	<0.60	<0.68	
	48		1	小端川	小茶棒		8月12日	晴	34.6	0.4	31. 1	0.0	暗い灰みの黄赤	無	81	15.6	<1	1. 1	<0.60	<0.49	
	48		1	小藪川	小薮橋		11月11日	曇	13. 5	0.3	14. 9	0.0	灰みの黄赤	無	>100	14. 2	<1	0.7	<0.47	<0.51	
	- 1		1				2月11日	晴	6.9	0.2	8.2	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	17.3	1	0.8	<0.55	<0.71	

## 栃木県 河川 (水質) 6/6

					採取地	ь Б											水	質				
					1末4×15	₩.		採取日	天候	気温	全水深			一般	項目					放射性物質》	農度(Bq/L)	
	No.				×域名	地点名	市町村	1米4以口	入医	(℃)	(m)	水温	採水深	色相	臭気	透視度	電気伝導度	SS	濁度	放射性セ	シウム	備考
	NO.			/1	以以石	地层泊	1[1加] 小]					(°C)	(m)	色相	天风	(cm)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs=134	Cs-137	
								6月24日	晴	24. 5	0.5	20.7	0.0	灰みの黄赤	無	30	9.0	61	17	<0.54	<0.70	
	49					保橋	栃木市	8月12日	晴	32. 1	0.4	24. 2	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	10.5	<1	0.5	<0.59	<0.70	
	43					不 Tim	400/1/11	11月11日	曇	12.3	0.4	14.7	0.0	灰みの黄	無	>100	10.3	<1	0.5	<0.60	<0.62	
								2月11日	晴	4.8	0.2	7.9	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	15.0	<1	0.1	<0.76	<0.71	
				思川				5月23日	晴	25. 9	0.4	23. 3	0.0	暗い灰みの黄赤	無	63	25. 3	9	3. 7	<0.72	<0.53	
				水	思川			6月6日	曇	23. 2	0.1	24. 7	0.0	暗い灰みの黄赤	無	>100	25. 3	6	2. 9	<0.59	<0.51	
				域				7月12日	晴	36.8	0.2	27. 9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	64	16. 1	8	2. 4	<0.42	<0.74	
	50					乙女大橋	小山市	8月12日	曇	26. 5	0.8	24. 5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	77	13.8	4	1.7	<0.54	<0.73	
								10月1日	曇	22. 9	0.5	22.6	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	17. 2	4	0.9	<0.76	<0.70	
								11月11日	晴	10.6	0.5	13. 9	0.0	灰みの黄赤	無	>100	15.8	4	1. 3	<0.52	<0.51	
							1	2月3日	曇	11. 9	0.3	11.5	0.0	赤みの明るい灰色	無	>100	24. 2	5		<0.48	<0.63	
								5月23日	曇	23. 3	0.8	20. 9	0.0	暗い灰みの黄赤	無	61	26. 6	13	4. 9	<0.56	<0.36	
				巴			1	6月6日	曇	24. 0 23. 5	0.6	23. 6	0.0	暗い灰みの黄緑 黄赤みの暗い灰色	無微カビ	31 65	27. 2 23. 1	15 10	9. 0	<0. 52 <0. 44	<0. 52 <0. 59	
	51			波川	巴波川	巴波橋	栃木市	7月16日 8月6日	時時	31. 6	1.3	25. 9 26. 0	0.0	東赤みの暗い灰色 暗い灰みの黄緑	無無	96	24. 4	10	4. 1 2. 4	<0.44	<0. 59 <0. 55	
	91			水	LIXIII	LiXTin	400/1/11	9月27日	暗	22.6	0, 7	19. 9	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	55 55	26. 1	1	1. 2	<0.56	<0.55	
				域				11月5日	晴	19.8	0.7	17. 0	0. 0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	21. 7	5 5	1. 2	<0.50	<0.65	
								2月3日	晴	10. 2	0. 5	9.9	0.0	黄赤みの灰色	無	>100	11.6	- 1	1. 4	<0.51	<0. 45	
1 1			-					5月28日	晴	20. 2	0.3	15. 1	0. 0	やわらかい黄緑	##	>100	19. 0	<1	0.3	<0.52	<0. 49	
			-					6月5日	晴	19. 5	0. 4	18. 1	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	<b>#</b>	>100	22. 6	<1	0.3	<0.48	<0.47	
		利	渡良					7月17日	曇	26, 0	0, 4	18. 5	0, 0	灰みの青みを帯びた緑	無	>100	11. 8	<1	0, 3	<0, 58	<0.71	
河	52	根	瀬			沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	8月14日	暗	30, 8	0, 6	23.8	0, 0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20. 7	<1	0, 3	<0.65	<0.60	
川		川水	Л					10月4日	曇	22. 3	0.5	16. 1	0.0	灰みの青緑	無	>100	2. 1	2	1.8	<0.70	<0.53	
		系	水					11月8日	晴	13. 9	0.7	11.0	0.0	灰みの緑	無	>100	8.7	<1	0.4	<0.67	<0.81	
			域					2月4日	曇	4.8	0.4	4.4	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	23. 7	1	0.5	<0.53	<0.55	
								5月22日	曇	25.7	0.6	18.4	0.0	黄みの暗い灰色	無	>100	16.5	6	2.3	<0.78	<0.64	
	53					葉鹿橋		8月8日	晴	25.0	0.6	21.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	13.0	2	1.2	<0.56	<0.52	
	99					来)比個		11月7日	曇	18.3	0.4	14.8	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	12.4	<1	0.8	<0.54	<0.52	
				渡			足利市	2月4日	曇	6.6	0.1	6.3	0.0	黄赤みのうすい灰色	無	>100	15. 9	1	0.8	<0.39	<0.55	
				良			2 (31)	5月22日	晴	27. 7	0.5	22.6	0.0	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	>100	14.8	2	1.4	<0.55	<0.64	
	54			瀬	渡良瀬川	中橋	1	8月7日	晴	28. 1	0.7	25. 4	0.0	黄緑みの灰色	無	66	12.9	6	3. 5	<0.52	<0.63	
				川水			1	11月6日	晴	19. 0	0.6	16.0	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	12.5	1	0.9	<0.68	<0.60	
1 }				城			<del>                                     </del>	2月3日	晴	7.9	0.5	6.3	0.0	黄赤みのうすい灰色	##.	>100	17. 2	2	0.8	<0.56	<0.55	
				~			1	5月22日	晴	29.8	0.6	25. 8	0.0	黄赤みの暗い灰色	微藻	24	22.6	16	7.4	<0.55	<0.58	
	55					渡良瀬大橋	館林市	8月7日	晴	29.8	1.0	25. 0	0.0	暗い灰みの黄赤	無	43	13. 0	15	7. 2	<0.73	<0.92	
							1	11月6日 2月3日	晴晴	20. 2 8. 3	0.8	15. 1 7. 9	0.0	暗い灰みの青みを帯びた緑 黄赤みの明るい灰色	無無	>100	16. 1	2	1. 1 2. 7	<0.52 <0.69	<0. 41 <0. 62	
1 }							-	2月3日 5月22日	暗暗	8. 3 30. 2	0.6	28. 1	0.0	東亦みの明るい灰色 赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	>100	23. 6 30. 7	3	6.8	<0.69	<0.62 <0.64	
							1	6月20日	明 量	23. 9	0. 5	28. 1	0.0	赤みを帯びた黄みの暗い灰色 赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	34	27. 9	16	9.0	<0.56	<0.64	
							1	7月16日	暗	31. 0	0.4	27. 0	0. 0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微カビ	54 54	22. 1	10	5. 6	<0.58	<0. 59	
	56					新開橋	栃木市	8月6日	曇	30, 9	1. 1	27. 0	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた異暗い灰みの黄緑	無無	54	21. 4	6	2. 9	<0. 58	<0. 70	
	50					NAT INT LEE	104 × 1× 114	9月30日	量	27. 0	0.4	22. 8	0.0	暗い灰みの黄	無	50	18. 8	11	5. 0	<0.67	<0.70	
							1	11月5日	晴	22. 0	0.4	16. 5	0.0	暗い灰みの黄緑	##	60	19. 6	10	2. 9	<0.65	<0. 59	
							1	2月3日	晴	8.9	0. 3	8, 7	0.0	黄赤みの明るい灰色	無	>100	11. 8	R 8	4. 0	<0.47	<0.50	

## 栃木県 河川 (底質) 1/6

П			採取地	h Æ																底質								
			экдхд	BAIK		採取日	天候	気温	全水深							一般項目	1								放射性物	質濃度 [Bq/k	g(乾泥)]	
П.			水城名	地点名	市町村	1848 H	<b>△</b> (	(°C)	(m)	泥温	採泥深	色相	sta der				粒度組	成(%)				含泥率	密度	DE-JD	į,	放射性セシウム	`	備考
111	io.	7	水玻石	地点名	印刷剂					(°C)	(cm)	巴相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	(%)	$(g/cm^3)$	性状	Cs=134	Cs=137	合計	Į.
						5月31日	晴	14.8	0.7	12.6	3	褐	無	0.0	11.9	27.5	36.4	17.7	2.7	1.4	2.4	81.4	2.644	礫・砂	7.5	13	20.5	
				ele III. ND		8月20日	曇	24.0	0.4	16.2	3	褐灰	無	3.2	35. 6	26.1	16.9	13.5	2.0	1.3	1.5	81.4	2.649	礫・砂	4.8	12	16.8	
	1			幾世橋下		11月19日	晴	1.8	0.6	7.8	4	オリーブ黄	無	0.0	21.8	30.7	30.2	11.8	0.7	3.1	1.6	78. 1	2.653	礫・砂	8.1	14	22.1	
			707 +-+111		THE CASE AND CASE AND	2月18日	曇	0.3	0.2	3.3	3	灰オリーブ	無	0.0	2. 1	44.6	35. 4	12.9	1.0	1.8	2. 2	77.6	2.630	礫・砂	9.8	23	32.8	
			那珂川		那須塩原市	5月31日	晴	22.8	0.5	14.2	3	にぶい黄褐	無	0.0	1.0	11.1	30.8	51.1	4.8	0.1	1.2	79.4	2.713	砂・礫	19	32	51	
				恒明橋		8月20日	曇	24.1	0.4	18.0	4	暗褐	無	5.1	27.5	18.4	15.3	27.7	4.6	0.6	0.8	74.7	2.728	砂・礫	28	69	97	
	- 4			1旦9万個		11月19日	晴	3.0	0.5	7.4	4	暗褐	無	0.0	7.4	21.6	26.5	38.4	4.8	0.3	1.1	79. 9	2.707	礫・砂	11	27	38	
						2月18日	曇	1.6	0.1	1.9	3	灰オリーブ	無	0.0	0.8	26. 2	36.7	31.0	1.9	0.7	2.7	75. 7	2.700	礫・砂	10	26	36	
						5月31日	睛	20.7	0.2	13.7	4	暗褐	無	0.0	17.2	23.0	26.0	26.9	4.6	1.0	1.5	80.3	2.778	砂・礫	43	90	133	Į.
	,		高雄股川	高雄股橋		8月20日	曇	25.0	0.2	18.0	3	黒褐	無	0.0	29.3	32.2	20.0	14.3	2.6	0.1	1.5	75. 1	2.783	礫・砂	21	55	76	
	3		[10] 6年71人/1	阿加州大阪		11月19日	晴	7.3	0.2	9.0	3	黒褐	無	0.0	1.6	14.7	39.4	37.6	4. 2	1.0	1.5	75. 7	2.783	礫・砂	18	61	79	
					那須町	2月18日	曇	2.8	0.1	3.3	3	灰黄褐	無	0.0	0.2	2.4	8.8	57.5	25. 3	1.7	4.1	64. 7	2.692	礫・砂	34	82	116	
ΙГ	1				MANCI			20.8	0.3	16.3	5	赤褐	無	2.0	16.6	20.0	29.3	26.0	3.8	0.4	1.9	78. 9	2.705	礫・砂	25	70	95	
	4		湯川	湯川橋		8月20日		23. 2	0.3	20.2	4	極暗赤褐	微硫化水素		22. 9	22.7	17.8	23.7	5. 1	1.0	2. 2	75. 1	2.717	砂・礫	17	56	73	
	-		100711	1997 1 194		11月19日	晴	8.9	0.4	9.9	4	にぶい黄褐	無	0.0	15.0	28.9	31.8	21.7	1.4	0.3	0.9	75. 2	2.678	礫・砂	17	33	50	
						2月18日		3. 1	0.1	4.7	4	オリープ黒	無	0.0	1.5	30.8	30.2	29.9	5.0	0.1	2.6	72.8	2.698	礫・砂	13	30	43	
						5月31日		25.6	0.3	20.6	4	黒褐	無	0.0	7.6	15.2	36.5	37.0	1.6	0.3	1.8	83.0	2.691	砂・礫	31	60	91	
								26.4	0.2	17.0	3	黒褐	無	0.0	13.6	17.7	39.7	25.7	1.1	0.3	1. 9	83. 0	2.675	礫・砂	19	30	49	
						7月10日		26. 9	0.2	20.1	5	灰オリーブ	無	0.0	2. 2	29.4	33. 1	28.0	4.0	1. 1	2.2	82. 0	2.742	礫・砂	7.3	28	35. 3	
	5		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町			24.6	0.4	20.8	4	褐	無	1.9	19. 1	23.5	26.4	25.3	2. 2	0.6	0.9	81.0	2.714	砂・礫	24	49	73	
		那						17.2	0.6	14.0	5	灰オリーブ	無	0.0	4. 9	25.1	36.0	25.0	8.3	0.3	0.6	82. 8	2.705	篠・砂	11	31	42	
河		珂						14. 2	0.4	11.6	4	灰黄褐	無	0.0	15. 3	11.3	22.3	40.0	9.6	0.3	1.2	79. 3	2.698	砂・礫	19	55	74	
Эij		州水				2月18日		4.7	0.2	5. 5	6	灰	無	0.0	1.1	28. 9	46.0	21.0	0.7	0.6	1.7	81.0	2.743	碟·砂	4.9	11	15. 9	
		系						24.0	0.5	18.9	3	暗褐	無	0.0	0.0	0.8	8.9	80.1	7.6	0.9	1.7	76. 9	2. 686	砂・礫	23	55	78	
	6		余笹川	余笹橋				28. 2	0.4	22.1	7	黒褐	微ドブ	0.0	1.5	0.9	12.6	70.7	10.5	1. 1	2.7	72. 2	2.669	砂・礫	37	68	105	
						11月18日		2.6	0.4	7.0	3	黒褐	無	0.0	0.8	1.7	12.3	69.3	11.6	1. 1	3. 2	69. 7	2. 671	砂・シルト	24	61	85	
- 1  -	_				那須町	2月19日		0.7	0.2	0.9	4	オリーブ黒	無	0.0	0.0	1.7	14.1	69.3	11.0	1.1	2.8	66. 7	2.667	砂・礫	19 30	71	90	
								18. 2	0.4	16.7	4	極暗赤褐黒褐	無無	0.0 2.6	19. 6 20. 8	24. 9 11. 6	24. 7 28. 1	27. 4	2.6	0.1	0.7	81. 9	2.834	砂・礫	30	74 60	104 90	
	7		黒川	新田橋				27.8	0.7	23. 7 7. 0	3	オリーブ黒	無		14. 5			32. 7 51. 8	3. 1 7. 1	0.1	1.1	77. 3	2. 794		21	59	80	
						11月18日 2月19日	- 1-	4. 9	0.0	1. 2	5	灰オリーブ	無	1.3	1.2	8. 8 13. 9	15. 3 27. 7	52. 1	3. 5	0.2	1. 2	80. 5 75. 8	2. 921	砂・礫	21	53	74	
1 -						5月30日		1.1	0.2	18.5		暗褐	無	0.0	1. 6	0.4	1.7	82. 1	12. 2	0. 2	1. 6	77. 0	2. 816	砂	41	62	103	
						6月10日		23. 6	0.2	23. 8	5	暗褐	無	0.0	2. 9	15. 1	54. 7	23.6	0. 2	0.4	3. 3	78. 5	2. 642	砂・礫	36	73	103	
						7月10日		29. 8	0.2	25.0	5	にぶい黄褐	微はまぐり	0.0	1. 8	13. 3	22. 2	52. 9	7.3	1.3	1. 2	83, 2	2. 877	弾・砂	94	180	274	
	8		余笹川	川田橋				31. 6	0. 2	23.0	5	灰黄褐	無無	0.0	1. 3	0.0	12. 1	61.6	20. 0	1. 0	3, 9	75, 7	2, 906	砂	20	57	77	
	0		水 III./ II	7 1 LLI 190		9月18日		21. 6	0.7	16, 0	5	10000000000000000000000000000000000000	無	1.0	6, 6	0.0	2. 2	63, 9	23. 7	1. 1	0, 8	78, 7	2. 836	砂・礫	24	63	87	
								15. 1	0.5	12.6	5	灰オリーブ	無	0.0	23. 3	41.0	30. 9	4.1	0.1	0.0	0.6	97. 0	2. 705	弾・砂	16	34	50	
								4. 4	0. 2	2. 9	4	灰オリーブ	無	0.0	0, 0	2.6	10.4	71. 2	13. 2	0.4	2. 3	77. 6	3. 028	砂・礫	22	45	67	
1 -					大田原市			19. 6	0. 2	17.9	-14 F	黒褐	無	0.0	18. 4	27. 2	32.1	18.8	1.3	1.1	1.3	83, 2	2, 708	學·砂	23	36	59	
								31. 8	0.5	24. 5	8	灰オリーブ	無	0.0	40, 0	22.0	21. 2	15. 2	0, 8	0.0	0.7	84. 9	2. 695	碟·砂	18	43	61	
								34. 0	0.3	24. 0	8	暗オリーブ	無	0.0	4.9	28. 1	35, 4	27. 3	1. 9	0.0	2.3	82. 3	2, 706	碟·砂	15	27	42	
	9		那珂川	黒羽		8月19日		30, 0	0.5	25, 5	3	灰	微魚	2.5	37. 1	24. 2	21. 9	11.8	1. 0	0.1	1. 2	82. 4	2.718	碟·砂	12	19	31	
	-		2011		1	9月18日	-17	26. 6	0. 3	19. 2	, F	灰オリーブ	無	0.8	31. 7	35, 0	23, 6	7.9	0, 3	0.3	0, 6	81. 9	2, 659	碟·砂	9, 4	16	25. 4	
						11月18日		16. 3	0. 4	11.0	3	灰灰	無	0.0	23. 6	35. 9	24. 9	14. 3	0, 5	0. 2	0.6	84. 4	2.704	継・砂	10	23	33	
						2月19日		3.5	0. 1	3, 3	3	灰オリーブ	無	0.0	0.8	36. 8	39, 1	19.9	1. 1	0. 1	2.0	79. 0	2, 762	篠・砂	15	34	49	
			·		1	5/11JH	ed	0.0	0. 1	0.0	3	M47 7	7775	0.0	0.0	50.0	00.1	10.0	4. 1	0. 1	2. U	10.0	2, 102	EK 107	10	54	7.7	

## 栃木県 河川 (底質) 2/6

		採取	納占			T													底質								
		DK-4X-7	-EJAN		採取日		気温	全水深							一般項目										質濃度 [Bq/k	,	
No.		水城名	地点名	市町村	21112111		(°C)	(m)	泥温	採泥深	色相	臭気				粒度組					含泥率		性状		放射性セシウ♪		備考
		77-W-H	NEW H	101111					(℃)	(cm)		~~	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分		粘土分	(%)	$(g/cm^3)$	LLL	Cs=134	Cs=137	合計	
					5月30日	_	19.5	0.3	17.9	5	黒褐	無	0.0	24. 0	22.4	18.8	29.7	3.5	0.3	1.3	83. 7	2.726	礫・砂	23	45	68	
							29.5	0.7	22.8	8	オリーブ褐	無	0.0	34. 9	29. 1	14.5	19.9	1.5	0.1	0.1	84. 6	2.686	礫·砂	13	23	36	
		La MATTI	1.74		7月10日		34. 6	0.3	24.0	5	オリープ黒	無	0.0	11.5	26. 9	38. 2	20.7	0.5	0.3	2. 1	80. 7	2.653	礫·砂	26	54	80	
1	0	松葉川	末流		8月19日 9月18日		31. 6 22. 1	0.3	26. 7 17. 4	4	暗褐 灰オリーブ	無無	1. 2	11. 9 22. 1	12. 9 13. 7	27. 4 11. 5	40. 7 43. 6	3. 6 5. 4	0.5	1.9	77. 9 81. 6	2, 793	砂・礫	37 22	82 62	119 84	
					11月18日	略	9. 4	0. 0	9. 2	D 4	灰オリーブ	無	0,0	0, 0	0, 3	5, 7	75. 4	16. 9	0.0	1. 2	73. 3	2. 670	候·砂 砂·礫	44	88	132	
					2月19日		3, 3	0.3	2.9	4	灰	無	0.0	0. 0	20, 0	19. 2	46. 1	9, 6	1. 2	3. 2	76, 4	2, 696	礫·砂	31	75	106	
				大田原市	5月29日		21. 5	0, 2	16, 4	3	オリーブ褐	無	0.0	3, 4	2, 5	14. 1	65, 1	12. 7	0.1	2. 1	77. 8	2, 679	砂	54	100	154	
		l.,		7 (11)/(11)	8月21日		28, 8	0, 3	24. 0	2	暗オリーブ褐	無	0.0	2. 2	3, 4	20, 4	45, 8	24. 3	1.6	2. 5	75. 3	2, 641	砂	96	240	336	
1	1	蛇尾川	宇田川橋		11月20日	晴	10.6	0.4	13.0	4	灰オリーブ	無	0.0	0.4	0.1	0.8	50.7	39. 9	3.7	4. 4	71. 2	2.675	砂・シルト	110	250	360	
					2月17日	曇	4.9	0.2	7.9	4	灰オリーブ	無	0.0	1.4	12.2	6.7	40.5	33. 3	2.7	3.1	74.7	2.704	砂・礫	42	120	162	
					5月29日	曇	21.4	0.4	15.2	3	祵	無	2.0	22.6	36.9	26.0	11.0	0.5	0.0	0.9	80.7	2.636	礫・砂	40	97	137	
1	9	百村川	百村中橋		8月21日	晴	27.5	0.7	21.0	3	褐	無	0.0	31. 9	28.1	25.6	13.5	0.3	0.1	0.5	81.6	2.655	礫・砂	28	59	87	
		P11/11	四11丁丁間		11月20日		15.7	0.6	15.6	4	にぶい黄褐	無	2.4	13. 1	17.5	30.9	33.7	1.2	0.3	1.1	78.0	2.651	礫・砂	27	80	107	
	1				2月17日	晏	5.3	0.2	6.1	4	暗オリーブ	無	0.0	2.0	26.0	32.7	33.4	3. 2	0.8	1. 9	73. 9	2.669	礫・砂	43	100	143	
					6月3日		18. 5	0.3	17.7	3	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	0.0	2.3	16.3	67.3	10.7	0.7	2.8	75. 1	2.676	砂・礫	23	49	72	
1	3		夕の原		7月30日		25. 2	0.5	19.8	3	黒褐	無	0.0	0.0	2.6	18.0	70.2	7. 2	0.2	2.0	73. 2	2.681	砂・礫	17	39	56	
					11月20日	階	0.0	0.6	6.0	ь	黄褐 -	無	2.2	5. 3	12.0	18.8	47.1	13. 0	0.3	1. 2	74. 8	2.739	砂・礫	10	32	42	建型の名 校長で司
-	_			那須塩原市	2月17日 6月3日	掛	0.4	0, 4	17. 6	_	- 褐	=	1.3	27. 8	23, 2	25, 8	16.0	2. 6	0, 5	2.7	78. 4	2, 593	- 篠·砂	38	73	111	積雪の為,採取不可
					8月21日		23. 5	0.4	21.1	5	15	無	0,0	56, 5	38, 5	3, 9	0.7	0, 4	0. 5	0, 0	77. 1	2, 565	傑·砂	21	43	64	
1	4		堰場橋		11月20日	略	7. 2	0, 6	7.9	5	にぶい黄褐	#	0.0	21. 4	43, 0	21. 5	12. 4	1. 1	0.2	0.6	76, 5	2, 663	碟·砂	20	47	67	
	那				2月17日	最	1. 2	0.2	2.9	4	黄灰	無	0.0	1. 5	42.5	31.9	16. 2	2. 8	2. 2	2.8	78. 1	2.654	碟·砂	25	63	88	
河	珂川				5月29日	曇	21.0	0.5	16.9	4	暗オリーブ褐	無	0.0	17. 3	26.7	26.7	22.0	4.7	0.7	2.0	81. 2	2, 665	碟·砂	20	35	55	
)道。	5 水	<b>箒</b> 川	111 111 100		8月21日	曇	26.6	0.4	24.6	4	暗オリーブ褐	無	0.0	0.5	0.8	10.5	78.9	7.8	0.0	1.6	74. 3	2.680	砂・礫	20	33	53	
1	系		岩井橋		11月20日	晴	14.6	0.5	13.7	4	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.1	1.6	75.3	21. 1	0.4	1.6	70.8	2.658	砂	13	38	51	
					2月17日	曇	5. 9	0.3	6.4	5	灰オリーブ	無	0.0	1.0	19.6	22.4	45.7	9. 2	0.4	1.8	77.4	2.749	礫・砂	<7.4	19	19	
					5月30日	曇	19.1	0.6	17.4	6	暗オリーブ褐	無	0.0	15. 1	30.1	19.7	26.0	7.6	0.3	1.1	82. 9	2.683	礫・砂	8.4	17	25. 4	
				大田原市	6月18日	_	25.8	0.5	22.8	8	袍	微青草	0.0	34. 4	18.8	21.7	22.0	1.0	0.1	1.9	84. 5	2.657	礫・砂	9.5	21	30.5	
					7月10日		36. 3	0.2	24.5	5	暗オリーブ	無	0.0	0.8	18.6	28. 5	45.9	3.8	1.3	1.1	86. 2	2.652	礫・砂	11	35	46	
1	6		<b></b>		8月22日		28. 8	0.5	23.6	10	黄褐	無	4.0	31. 7	8.3	11.1	41.7	2. 9	0.1	0.3	80. 4	2.649	砂・礫	9.9	18	27. 9	
					9月18日		28. 1	0.6	21.1	5	オリーブ褐オリーブ黒	無無	6.4	15. 7 0. 0	32. 5 0. 0	37.5	6.9	0.5	0.1	0.4	79. 2	2. 628	礫・砂 砂	5. 0 10	11 26	16. 0 36	
					11月18日 2月13日	時時	17. 0 4. 0	0.6	15. 4 4. 7	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.0	3. 4 2. 4	92. 9 90. 3	2. 0	0.1	1.7	72. 1 73. 4	2. 644 2. 634	砂	8, 4	25	33, 4	
-					5月30日		19. 6	0. 5	17.5	5	黒褐	無	0.0	27. 0	34.8	19. 0	12. 9	5. 2	0. 4	0, 6	93, 2	2, 678	礫·砂	10	23	33. 4	
							20. 7	0, 5	20.0	8	オリーブ褐	無	0.0	39, 8	27.5	17. 0	14. 2	1. 4	0.0	0.1	85, 3	2.676	碟·砂	8.0	19	27. 0	
					7月11日		29. 1	0.2	22. 3	5	暗オリーブ	無	0, 0	5, 7	41. 1	26. 0	23.4	2. 2	0.3	1. 3	82. 2	2. 663	礫·砂	8, 6	14	22. 6	
1	7	那珂川	新那珂橋		8月21日		29.0	0.6	25.0	3	オリーブ黒	無	3.7	42. 5	12.5	11.5	24. 1	5. 0	0.1	0.7	81. 3	2, 729	碟·砂	23	34	57	
					9月18日	晴	28. 1	0.5	22. 9	5	灰オリーブ	無	9.5	26. 3	8. 2	7.4	31.6	14.7	1.2	1.1	79. 4	2.712	砂・礫	3.8	8. 9	12.7	
					11月22日	晴	4.6	0.3	8.0	3	オリーブ黒	無	0.0	9.0	3.8	3. 3	42.4	34. 7	3.1	3.8	76. 9	2.687	砂	31	63	94	
1 L		L	<u> </u>	那珂川町	2月13日	晴	4.4	0.2	4.8	4	灰オリーブ	無	0.0	1.2	42.8	28.5	24. 2	1.7	0.2	1.5	83. 4	2.697	礫·砂	< 5.4	18	18	
				(A)(A)()(1)(A)	5月29日	晏	23. 2	0.7	20.8	3	オリープ黒	徴ドブ	0.0	7.2	20.4	21.3	47.8	3.0	0.0	0.4	79. 2	2.664	砂・礫	12	19	31	
					6月18日		23. 9	1.0	20.0	5	オリーブ黒	無	0.0	2.4	7.2	31.5	57.0	1.8	0.1	0.1	79.7	2.640	砂・礫	7.7	22	29.7	
			THE ALL LIES		7月10日		36. 9	0.2	27.5	5	オリーブ黒	微魚	0.0	0.0	1.4	21.8	70.8	3.6	0.5	1.9	79. 3	2.661	砂・礫	6.0	20	26.0	
1	8	武茂川	更生橋		8月23日	_	25. 1	0.6	23.5	10	黒褐	無	6.6	41.4	25. 9	14.5	8.5	2.6	0.2	0.4	84. 3	2.667	砂・礫	9.8	19	28.8	
					9月19日		17. 9	0.4	15.9	5	オリープ黒	無	6.1	17. 5	4.5	6. 2	59. 2	5. 1	0.5	1.0	76. 9	2.673	砂・礫	8.0	16	24.0	
					2月13日	暗暗	16. 4	0.4	11.6	4	灰オリーブ 灰オリーブ	無無	0.0	13. 6	20.5	30.0	41.3	2. 0	0.4	1. 2	79. 6 81. 6	2, 671	砂・礫	6. 9 <7. 6	14 15	20.9	
ш_	1	I		l .	2月13日	PH	4.8	0.4	4.1	b	灰オリーノ	悪	0.0	0.3	20.5	38.6	36.8	1.9	0.3	1. 7	81.6	2.651	慄・砂	<7.6	15	15	

## 栃木県 河川 (底質) 3/6

П			採取が	1 Å															底質								
			1 未以.坦	2/114		採取日 天	伝 気温								一般項目									放射性物	質濃度 [Bq/k	(乾泥)]	
l F			水域名	地点名	市町村	TKAKH A	(°C)	(m)	泥温	採泥深	色相	sta der				粒度組	成(%)				含泥率	密度	DE-J15	方	女射性セシウ♪		備考
	0.	7	水取名	地点名	印刷和				(°C)	(cm)	巴相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	(%)	$(g/cm^3)$	性状	Cs=134	Cs=137	合計	
П						5月29日 4	k 18.	0.3	14. 9	5	褐	無	0.0	26. 2	37.7	15.5	17.0	2.5	0.1	1.0	80.4	2.671	礫・砂	51	140	191	
	19			柱橋	塩谷町	8月22日 日	当 23.	0.7	20.8	10	にぶい赤褐	無	6.1	51.0	20.5	10.3	10.9	1.0	0.0	0.2	85. 1	2.664	砂・礫	56	120	176	
	19			恺悄	温台町	11月21日 日	§ 15.	0.7	9.9	4	暗褐	無	6.7	29. 5	15.5	14.7	26.7	5.0	0.5	1.4	79.8	2.650	砂・礫	57	160	217	
			荒川			2月14日 4	£ 3.	0.2	2.5	4	灰オリーブ	無	0.0	3.6	38.4	20.3	30.2	4.7	1.3	1.5	77. 3	2.671	碟·砂	61	140	201	
			元川			5月27日 4	£ 20.	0.3	17.4	3	オリーブ黒	無	0.0	1.3	2.0	10.7	67.3	14.7	0.6	3.5	71.0	2.671	砂・礫	22	41	63	
	20			連城橋	さくら市	8月22日 日	肾 25.	0.7	23.6	10	黄褐	無	2.6	28. 5	12.9	19.6	34.0	1.9	0.0	0.5	84. 1	2.678	砂・礫	3.6	6. 3	9.9	
	20			<b>建模帽</b>	9/0111	11月21日 日	7.	0.2	10.9	4	にぶい黄褐	無	0.0	5. 1	11.8	33. 2	45.0	3. 2	0.1	1.6	80. 2	2.668	砂・礫	<6.7	12	12	
						2月14日 4	£ 6.	0.2	7.9	3	オリーブ褐	無	0.0	2.7	28. 2	24.9	38.3	3. 2	0.4	2.4	78. 1	2.660	礫・砂	<6.2	14	14	
						5月29日 4	k 18.	0.2	17.1	4	黒褐	無	0.0	37. 3	38.4	16.7	6.4	0.4	0.3	0.5	79. 4	2.676	礫・砂	29	56	85	
	21			田中橋	矢板市	8月22日 4	£ 24.	0.9	22.7	10	黒褐	無	0.0	5. 5	13.0	38.0	36.3	6.0	0.5	0.7	75. 6	2.656	砂・礫	65	130	195	
	21			山干鴨	A TOX III	11月21日 日	13.	0.3	10.1	4	黒褐	無	1.9	17.7	23. 2	38.0	16.8	0.0	0.4	2.3	78. 2	2.677	礫・砂	30	73	103	
			内川			2月14日 4	4.	0.1	3. 9	3	灰オリーブ	無	0.0	0.6	30.4	46.7	14.9	2. 2	1.8	3.4	88. 4	2.678	礫・砂	16	56	72	
	1		F 47*1			5月27日 4	§ 20.			3	暗褐	無	3.9	24. 3	35.0	25.8	8.8	0.4	0.4	1.3	82. 4	2.637	礫・砂	34	60	94	
	22	那		旭橋	さくら市	8月22日 4	k 27.	0.8	24.6	10	黄褐	無	6.8	12.5	3.9	10.9	59.1	5. 3	0.2	1.3	76. 2	2.652	砂・礫	29	71	100	
	24	珂川	1	/IS-190	6 / 9 10	11月21日 日	§ 9.	0.5	10.6	5	袍	無	0.0	0.2	1.8	14.4	64.8	16.7	0.2	1.9	78. 8	2.824	砂	20	52	72	
		水				2月14日 4	£ 5.	0.2	6.4	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	3. 2	19.6	73.7	1.4	0.5	1.7	74. 1	2.639	砂・礫	15	53	68	
		系				5月27日 4	k 21.	0.8	21.2	3	黒褐	無	0.0	24. 4	6.2	3.1	47.5	14.7	0.9	3.3	71. 2	2.717	砂・シルト	28	56	84	
						6月19日 4	k 22.	0.4	20. 2	5	黒褐	無	0.0	33. 3	13.8	10.7	34.0	6.8	0.6	0.9	79. 9	2.682	礫・砂	12	15	27	
						7月11日 日	§ 29.	0.2	26.0	3	黄褐	無	0.0	0.5	8.6	17.3	60.7	11.2	0.1	1.6	77.8	2.678	砂・礫	9.7	30	39.7	
	23		荒川	向田橋		8月23日 4	£ 25.	0.5	25.0	10	褐	無	0.0	0.0	0.5	5. 1	57.9	31. 9	2.8	1.7	67.8	2.653	砂	26	59	85	
						9月19日 日	17.	0.7	19.1	5	灰黄褐	無	0.0	3.3	2.2	9.6	47.4	30.1	4.7	2.7	76. 1	2.657	砂・礫	19	39	58	
						11月22日 日	§ 8.	0.6	9. 6	4	オリーブ黒	無	2.9	4.7	1.7	7.2	74.1	7.3	0.6	1.5	77. 2	2.705	砂	8.1	19	27. 1	
徊					那須烏山市	2月13日 日				4	暗オリーブ	無	0.0	0.0	0.3	8. 2	81.9	5.8	1.1	2.7	77.0	2.646	砂・礫	13	22	35	
Л					MINORCHO DA 111	5月27日 日				5	暗褐	微下水	0.0	28.0	28.6	13.9	24.1	4.3	0.2	1.1	81.7	2.750	礫・砂	17	28	45	
						6月19日 4				5	暗褐	無	0.0	40.8	24. 9	11.9	18.8	3. 3	0.1	0.3	83. 3	2.692	礫・砂	7.6	18	25.6	
						7月11日 日				3	黄褐	無	0.0	4. 5	33. 2	24.5	32.5	3. 1	0.3	1.8	81.0	2.759	礫・砂	26	58	84	
	24		江川	末流		8月23日 4	£ 25.		24.7	10	袍	無	0.0	43.7	24.8	13.6	14.2	3.0	0.1	0.5	82.0	2.709	砂・礫	9.7	24	33.7	
						9月19日 日				5	灰オリーブ	無	3.3	52. 2	21.9	8.7	9.2	3.1	0.8	0.9	83. 8	2.709	礫・砂	8.1	20	28.1	
						11月22日 日				5	オリーブ黒	微ドブ	1.5	24. 6	21.1	18.8	27.7	3.6	1.0	1.7	80.7	2.739	砂・シルト	130	350	480	
-						2月13日 日				5	オリープ黒	無	0.0	26. 2	12.6	4. 2	15.5	12.3	18.1	11.1	37.0	2.570	砂・シルト	120	320	440	
	1					6月4日 日				5	灰オリーブ	無	0.0	22. 5	24. 2	24.5	26.7	1.6	0.1	0.5	82. 3	2.725	礫・砂	13	25	38	
	25		鬼怒川	川治第一発電所前		8月13日 日		_		7	にぶい黄褐	無	0.0	42. 3	30.8	19.6	5.4	0. 2	0.6	1.1	84. 3	2.712	礫·砂	13	20	33	
	1					11月12日 4				3	灰黄褐	無	4.6	7.6	16.0	27.0	35. 2	7.3	0.3	2.0	84. 2	2.718	砂・礫	21	50	71	
					4	2月12日 4				6	灰	無	0.0	4. 1	40.9	26.5	24. 4	2. 2	0.8	1. 2	79. 3	2.734	礫·砂	6.9	17	23. 9	
			1	1	1	6月3日 日	_	_		3	オリーブ黄	無	0.0	16. 0	15. 9	27. 9	37.2	2.4	0.0	0.7	81. 6	2. 678	砂・礫	5.3	13	18.3	
	26 <sub>新</sub>	电	湯西川	前沢橋		8月13日 日		_		5	黄灰	無	3.9	25. 4	28.4	27. 2	12.6	1.0	0.2	1.4	80. 0	2. 691	碟·砂	2.2	6. 9	9.1	
	根根	怒			1	11月12日 4		_		4	灰オリーブ	無	1.1	12. 9	30.0	41.9	12.5	0.4	0.3	1.0	83. 5	2.674	礫·砂	2.5	6.5	9.0	
1	- III	川			日光市	2月12日 日				4	灰	無	0.0	3. 8	24.7	22.0	37.2	10.0	1.0	1.2	76. 4	2.715	礫·砂	<6.5	12	12	
	水	水	1	1	1	6月4日 日				4	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	55. 9	35.3	7.5	0.4	0.9	0.1	95. 0	2.655	礫·砂	7.4	14	21.4	
	27 系	系	男鹿川	末流	1	8月13日 日		_		6	極暗赤褐	無	0.0	13. 3	17.5	23.5	36. 2	6.8	0.3	2.4	82. 1	2.634	礫·砂	80	160	240	
			1	1	1	11月12日 4		_		3	にぶい黄褐	無	4.0	59. 0	30.9	4.8	1.0	0.1	0.3	0.0	89. 6	2.668	礫·砂	5.8	17	22.8	
1	_				4	2月12日 日		_		4	灰オリーブ	無	0.0	1. 3	43.4	30.9	18.8	3. 5	1.5	0.6	80. 5	2. 682	礫·砂	13	22	35	
			1	1	1	6月4日 日				3	オリーブ褐	無	0.0		39.7	15.7	9.4	1.6	0.4	0.6	86. 4	2.682	礫·砂	11	24	35	
	28		鬼怒川	小佐越		8月13日 日				4	褐	無	0.0	52. 9	31.7	11. 2	3.4	0.6	0.3	1.0	85. 0	2.674	礫·砂	18	41	59	
	1					11月12日 4	5.	_		3	にぶい黄褐	無	0.0	40.3	37.7	16.0	5. 2	0.4	0.0	0.6	81. 3	2.723	礫·砂	15	32	47	
ш		1	1			2月12日 4	3.	0.2	3. 9	5	暗オリーブ	無	0.0	4.4	46.0	28.3	13.6	3.7	1.1	3.0	80.0	2.664	礫・砂	9.6	23	32.6	

## 栃木県 河川 (底質) 4/6

П			採取地	由占															底質								
			1жаха	EAK		採取日 天	気温	全水深							一般項目									放射性物	質濃度 [Bq/kg	(乾泥)]	
			水城名	地点名	市町村	1米取日 人	(°C)	(m)	泥温	採泥深	Ar den	sta der				粒度組	成(%)				含泥率	密度	DE-US	友	女射性セシウム		備考
No		,	水攻名	地点名	印刷利				(°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 オ	粘土分	(%)	$(g/cm^3)$	性状	Cs=134	Cs=137	合計	
						6月11日 日	20.5	0.2	19.5	5	褐	無	0.0	19.0	31.1	27.7	18.6	2.3	0.0	1.1	82. 4	2.675	礫・砂	24	51	75	
						6月24日 日	§ 22.0	0.4	17.0	5	暗褐	無	0.0	2.8	38.5	35.8	19.9	2.8	0.2	0.1	82. 4	2.696	礫・砂	28	53	81	
						7月12日 差	26.8	0.2	19.3	3	オリーブ褐	無	0.0	7.2	60.7	19.6	9.5	1.4	0.2	1.4	82.6	2.683	礫・砂	29	65	94	
	29		板穴川	末流		8月13日 日	21.5	0.4	19.2	3	黒褐	無	2.6	53.7	26.0	10.0	6.0	0.7	0.1	1.0	81.6	2.683	礫・砂	31	55	86	
						9月20日 即	18.9	0.4	15.9	5	灰オリーブ	無	1.0	47.5	37. 2	11.2	2.4	0.5	0.0	0.3	93. 5	2.672	礫・砂	16	27	43	
						11月12日 日	6.0	0.4	7.5	3	にぶい赤褐	無	0.0	14. 5	7.7	61.5	11.5	0.5	2.5	1.9	73. 7	2.683	砂・礫	23	50	73	
						2月12日 4	3.3		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	積雪の為, 採取不可
						6月5日 日	13.9	0.2	11.1	5	暗オリーブ	無	2.0	21.3	32.0	22.8	19.4	0.7	0.1	1.7	77.9	2.685	礫・砂	3.5	6. 5	10.0	
	30		温川	末流		8月14日 日	24.2	0.3	14.3	4	暗褐	無	0.0	10.0	33.4	32.0	22.1	0.6	0.4	1.4	80.3	2.701	礫・砂	2.4	5. 5	7.9	
	30		107/1	1.0L		11月13日 棚	1.2	1.0	6.9	3	極暗赤褐	無	1.5	26.0	16.2	15.7	28.4	10.4	1.0	0.9	79.7	2.959	礫・砂	<7.9	11	11	
						2月10日 日	2.7	0.2	2.8	4	灰オリーブ	無	0.0	31. 9	12.3	14. 2	35.4	4. 9	0.4	0.9	71.1	2.800	礫・砂	40	97	137	
						6月4日 日	24.0	0.3	12.0	3	にぶい黄褐	無	0.0	6.2	21.5	42.4	20.9	4.5	0.3	4.2	74.6	2.676	砂・礫	25	50	75	
1 1	31		大谷川	神橋	日光市	8月14日 图			11.2	5	黒褐	微魚	0.0	24. 6	35. 4	22.4	15.3	0.6	0.0	1.6	85. 6	2.701	礫・砂	9.4	21	30.4	·
	51		X471	1719	H JUIII	11月13日 日			7.3	5	黒褐	無	0.0	24. 3	33.0	28.4	11.4	2.1	0.3	0.5	78.0	2.725	礫・砂	12	21	33	
						2月10日 日			4.8	4	オリーブ黒	無	0.0	26.6	36.8	22.9	11.5	1.0	0.1	1.1	81.0	2.729	礫・砂	7.0	15	22.0	
						6月4日 日	25.8	0.3	18.7	4	暗灰黄	無	0.0	23.5	40.8	24.7	10.1	0.6	0.1	0.2	83. 8	2.688	礫・砂	72	140	212	
	32		志渡淵川	筋違橋		8月14日 日		0.2	19.0	3	暗褐	無	7.4	47.7	28.0	13.4	2.6	0.2	0.1	0.6	82. 8	2.692	礫・砂	52	130	182	
			-C-EXTIND 1	1177.ZZ 1194		11月13日 日			7.8	3	オリーブ黒	無	0.0	24. 9	54.8	18.7	1.1	0.1	0.2	0.3	91.3	2.672	礫・砂	36	87	123	
						2月10日 日		0.1	4.0	4	灰オリーブ	無	0.0	0.0	53.4	37.1	5.6	0.2	0.3	3.5	82. 1	2.687	礫・砂	42	120	162	
						6月11日 日			16.9	4	黒褐	無	0.0	0.0	2.8	60.3	33.3	0.9	0.1	2.6	78. 5	2.678	砂・礫	6.7	16	22.7	
	利	鬼				6月24日 日		0.3	15.5	4	オリーブ黒	無	0.0	2.4	20.3	40.7	33.2	1.8	0.3	1.4	78. 5	2.735	礫・砂	6.5	15	21.5	
河	根 33 川	怒	1.60111	HIII MARKANINA (ALIFIA)		7月12日 日		0.2		3	黒褐	無	0.0	0.0	1.5	53. 5	42.5	0.2	0.2	2.2	74. 4	2.664	礫·砂	7.3	8. 1	15.4	
Эij	33 川	水	大谷川	開進橋(針貝)		8月15日 日		0.6	17.0	b	暗赤褐	無	4.4	5. 3	3.6	31.5	51.2	0.4	0.1	3.4	73. 9	2.676	砂・礫	5. 2	15	20. 2	
	系	系				9月19日 日		0.3	16.5	b	オリーブ黒	無	1.3	28. 6	16.6	18.3	28.9	4. 4	0.9	1.0	79. 4	2.766	礫·砂	4.2	11	15. 2	
	71.					11月13日 棚		0.3	10.5	3	黒褐	無	5.4	17. 4	9.8	24.6	36.5	4. 9	0.6	0.9	82. 7	2.734	砂・礫	<6.5	18	18	
						2月7日 日 6月11日 個		_	2. 4	ь с	灰 褐	無	0.0 2.4	11. 7	7.3	22. 3 5. 4	53. 5 23. 5	2. 7	0. 6 5. 8	1. 9 9. 1	75. 9 53. 3	2. 679	楽・砂シルト・砂	4.5 150	12 320	16. 5 470	
							24.1	0.5		6	和 無褐	無	0.0								53. 3	2. 678	シルト・砂	150		134	
								0.5	16. 8 19. 0	0	暗褐	無	0.0	0.0	1. 2 0, 5	12. 1 6. 1	41.8	34. 1 41. 3	4. 9 3. 2	5. 9 8. 1	70. 7	2. 717	砂	40	94 110	154	
	34		鬼怒川	佐貫	塩谷町	7月12日 星 8月15日 日			22. 2	ى -	暗赤褐	無	0.0	0.0	0. 0	0. 4	23. 8	54. 9	9.7	11.3	62. 1	2. 628	砂・シルト	110	200	310	
	34		光心川	1年.與	温台町	10月2日 4			17. 4	2	〒小四 黒褐	無	0.0	0.0	0.0	4. 3	66.5	26. 6	0, 6	1. 9	76. 0	2. 792	砂・シルト	7.5	17	24. 5	
1 1				1		11月13日 個				5	褐	無	0.0	0. 0	0. 2	3, 9	35. 3	36. 5	15. 6	7.6	59. 3	2. 792	砂・シルト	84	190	24. 5	
1 1				1		2月7日 日		0. 4	2. 5	7	灰黄褐	無	0.0	0.4	0.1	1.3	9.3	55. 7	29. 0	4.6	60. 7	2. 652	砂・シルト	31	66	97	
1 -			l	1	1	5月27日 参		1.0	16, 5	3	黒褐	無	0.0	47. 8	20. 9	6.7	18.3	5, 0	0.1	1.3	84. 4	2. 716	篠・砂	17	39	56	
				1		8月15日 日			21.6	5	灰オリーブ	無	0.0	9, 6	2.1	2, 5	34. 8	33, 8	8. 4	8, 9	59, 9	2, 645	砂	2.7	6, 8	9, 5	
1 1	35		西鬼怒川	西鬼怒川橋		11月14日 日		1.1	8, 9	4	暗褐	無	0.0	24. 3	49.3	18.4	7.3	0, 2	0.1	0. 4	84. 2	2. 684	礫·砂	11	20	31	
						2月7日 田			4.0	5	暗褐	無	0.0	0, 0	0.0	0, 8	9, 0	23. 8	43. 7	22.7	33. 9	2. 513	砂・シルト	440	1,100	1,540	
1 -	-1				宇都宮市	5月27日 日		0.7	18, 9	1	暗褐	無	0.0	8, 7	12.0	13, 0	42.1	19. 8	0, 8	3, 7	75. 2	2. 736	砂・礫	9.0	31	40.0	
						8月15日 日			22, 5	4	暗灰黄	無	4. 1	29. 1	13. 6	15.7	26, 2	7. 1	1, 0	3, 2	83, 6	2, 672	砂・礫	2, 3	6, 3	8, 6	
	36			鬼怒川橋(宝積寺)		11月14日 日		0. 4	10.5	3	暗オリーブ褐	無	1.4	4, 6	3, 3	4. 3	64.7	19. 9	0.3	1.5	82. 9	2. 793	砂・礫	2. 4	5. 2	7. 6	
				1		2月7日 日		0. 3	6, 8	5	灰オリーブ	##	0.0	0, 0	2.3	12.1	58, 5	20, 7	1, 6	4.7	75, 2	2, 702	砂砂	2. 2	6, 6	8,8	
	-1		鬼怒川		1	5月23日 日		0.5	20, 9	5	灰オリーブ	##	0.0	0, 9	4. 5	22. 2	60, 2	9, 0	0.5	2.7	79. 4	2. 663	砂・礫	5, 0	9, 7	14.7	
						8月16日 日	,	0.5	24. 3	3	暗褐	無	3, 8	18. 7	5, 2	5, 4	52.4	11. 8	0. 4	2. 3	77. 7	2, 679	砂・礫	5, 0	10	15.0	
	37			大道泉橋	真岡市	11月15日 個	11.5	0.3	14. 0	5	暗褐	##	11.3	26, 5	9. 9	7.1	29, 6	14. 8	0. 4	0.8	79. 5	2. 729	砂・篠	<7.8	11	11	
1 1				1		2月6日 日			4.4	4	灰	##	2.1	33. 4	15. 4	12. 2	22.6	10, 3	1, 6	2, 6	82. 4	2, 672	礫·砂	3, 9	9, 9	13, 8	
ш_			II.	1		D/JUH R	1.0	0.0	7. 7	7		7777	2.1	30. 1	10. 1	10.0	22.0	10.0	1.0	D. 0	02. 1	5.012	5K W	0.0	5.5	10.0	

## 栃木県 河川 (底質) 5/6

П				採取地	占															底質								
1 L				IKAKAE.	ANY .		採取日 ヲ	候 気温								一般項目										質濃度 [Bq/k	0	
Ne			水城	2	地点名	市町村	DRAKE /	(°C)	(m)	泥油	採泥濱	色相	臭気				粒度組	成(%)				含泥率	密度	性状	t	枚射性セシウ♪	<b>X</b>	備考
244			/1/290	N-14	NEW TH	002711				(°C)	(cm)			粗礫分		細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	(%)	$(g/cm^3)$		Cs=134	Cs=137	合計	
			1					青 28.				オリーブ黒	無	2.1		19.0	18.0	10.9	1.6	0.7	2.9	83. 7	2.675		13	28	41	·
1 1			1			1		ト 23.				暗褐	無	0.0		39. 5	31.3	17.4	1.2	0.6	3.4	82. 9	2.676		12	18	30	
	00				_La Sales			青 34.		_		黒褐	無	0.0	6. 2	44. 2	31.3	14.4	1.3	0.1	2.4	84. 2	2.664	碟·砂	11	23	34	
	38		iI.)	Л	末流	下野市		育 28.		_		暗褐	無	3.0		14.0	14. 2	14.4	0.8	0.3	1.3	81. 6	2.666	碟·砂	9.9	17	26. 9	
								青 24. 長 11.				オリーブ黒 極暗赤褐	無無	0.0	8. 2 0. 8	7.3	1. 2 8. 4	14. 1 70. 8	20. 5 13. 6	23.0	25. 7 2. 5	31. 4 76. 6	2. 484 2. 684	シルト・砂砂・礫	150 21	330 49	480 70	
								青 4.				灰	無	1.5		19.3	21.3	27. 5	2. 5	0.5	2. 3	79. 8	2. 683	學・砂	16	35	51	
			-					h 16.				黒褐	無	0.0		23, 6	25, 9	23. 4	4. 2	0.3	0.4	78. 7	2.710		90	220	310	
								青 28.		_		暗赤袍	無	0.0	7. 9	8, 8	17. 9	52. 0	11.7	0.5	1.4	77. 1	2. 692	砂・礫	130	290	420	
	39				日光市役所前			青 7.				黒褐	#	0.0		8, 4	25. 9	40.7	13. 0	0, 8	1. 9	78. 4	2.746	砂・礫	110	260	370	
								青 3.				黒褐	無	5. 7	5. 3	5.3	15.7	36. 1	23. 2	3. 1	5. 7	68. 5	2. 662		200	450	650	
			亦	堀川		日光市		集 21.	1 0	4 15.	2 5	暗赤褐	無	0.0	13. 9	6.7	13.0	48.5	13. 9	1.0	3.0	69. 7	2.728	砂・礫	67	120	187	
	40				木和田島		8月13日	青 27.	2 0	5 18.	6 7	暗赤褐	無	0.0	0.0	0.7	5.3	71.2	19.8	0.8	2. 2	74. 1	2.856	砂	23	55	78	
1 1	40		1		小和山岡	1		育 9.	7 0	5 11.	1 4	黒褐	無	0.0	0.4	8.1	42.4	40.2	2.0	4.4	2.6	72. 2	2.731	砂・礫	15	46	61	
		4.						青 3.				灰オリーブ	無	0.0	0.3	7.8	41.7	41.8	3.8	2.2	2.5	71.7	2.628		22	47	69	•
		鬼怒	1					及 27.				黒褐	無	0.0		4.2	11.8	64.4	11.4	0.6	2.5	80.8	2.723	砂・礫	17	47	64	
1 1		川	1			1		長 22.				オリーブ褐	無	0.0		20.7	30.3	23.3	1.6	0.2	0.8	85. 1	2.718	礫・砂	10	13	23	
		水系			1 as un			青 37.				にぶい黄褐	無	0.0		17.4	24.8	47.7	3. 5	0.5	1.3	78. 2	2.740		7.8	18	25. 8	
	41	系	田)	Щ	大曽橋			青 34.				灰褐	微魚	4.0		31.5	9.3	4.4	0.1	0.2	0.0	90. 4	2.710	碟·砂	4.4	13	17.4	
						宇都宮市		青 28.				灰オリーブ 黄褐	無	0.0		22.8	17. 2	13. 4	0.1	0.2	0.6	81. 2	2. 629		11 8, 5	25	36 25. 5	
						于都呂巾		青 18. 株 7.				<b>東他</b> 灰	無無	0.0		16. 1 21. 3	30. 9 36. 0	47. 7 25. 1	2. 1	0.1	1. 3	82. 0 80. 9	2. 688 2. 652	砂・礫	8.5	17 21	25. 5	
1 -			-					青 21.		_		オリーブ黒	微下水	7.2	_	14.5	20.4	25. 1	3. 3	0.5	1. 3	77. 0	2. 605		46	87	133	
	利							青 34.				にぶい赤褐	無	0.0		43, 1	26. 9	9, 5	0, 8	0.7	1.0	84. 9	2, 647	碟·砂	9.4	27	36, 4	
iel.	42 根		釜	Щ	つくし橋			青 18.				黒褐	微下水	0.0		32. 3	23. 1	21. 2	1.9	0.1	0.7	83. 8	2. 690	篠·砂	18	32	50	
崩	Ш							8.	_	_	_	灰オリーブ	無	0.0	_	13. 1	20.0	41.0	17. 4	2.4	6. 2	68. 0	2. 621	砂・礫	49	120	169	
	不系							青 25.				黒褐	無	0.0		24.1	12.0	20.1	1.1	0.2	0.6	79.8	2. 696	碟·砂	13	19	32	
1 1	40		1		明治橋	上三川町		青 33.				暗褐	無	6.7	57.0	17.7	6.2	9.1	1.9	0.4	1.0	85. 3	2. 682	碟·砂	10	21	31	
	45		1		ツ1行情	도=川퀴		青 11.	9 0			褐	無	0.0	2. 9	55.7	9.1	24.1	7.3	0.2	0.7	86. 0	2.714	礫・砂	23	53	76	
			田)	Ш				青 4.				灰	無	6.0		12.5	9.9	36.8	8.5	0.2	0.9	73. 8	2.669	砂・礫	11	30	41	•
			ш)	· · ·				青 27.					無	1.2	41.5	15.7	20.6	14.3	3.8	0.9	2.0	81.0	2.642	礫・砂	23	43	66	
1 1	44		1		梁橋	小山市		青 29.				にぶい赤褐	無	5.5		15.1	8.5	4.6	0.4	0.2	0.8	82. 9	2.642		13	30	43	
1 1			1			1		ト 12.				黒褐	無	0.0		15. 9	27.5	41.0	5. 3	2. 1	2. 2	78. 3	2.670		28	76	104	
1 -	_	<u> </u>	_			1		青 5.				灰オリーブ	無	0.0		27.4	30.6	25. 1	5. 9	2.8	4.3	77. 7	2.655	碟·砂	26	70	96	
								育 23. 青 33.				暗褐 黒褐	無	3. 4 2. 6		30. 0 20. 3	20.5	11. 2 30. 0	1.3	0.0	0.0	81. 9	2, 660		6.8	19	25. 8 15. 3	
	45				貝島橋	鹿沼市						無徇 暗褐	無	0.0		20. 3 15. 6	11.9	30.0	1. 3	0.5	1. 4	82. 3 78. 9	2. 636 2. 661	傑·砂	6. 9 <8. 4	8. 4 15	15. 3	
			1			1		縣 13. 縣 10.				階橋 オリーブ黒	無	0.0		27. 2	37.5	38. 2 9. 6	0, 6	0.4	0. 9	78. 9 84. 7	2, 695	傑·砂 藥	3.3	8. 9	12. 2	
1 -	-		黒	Щ		1		青 29.				黒褐	無	1.6		15. 1	22. 4	29. 4	1. 9	0. 3	1.1	78. 7	2. 661		7.0	13	20, 0	
								青 31.		_		にぶい褐	無	0.7	68, 5	25, 2	3, 1	1.0	0, 7	0.1	0, 4	93, 4	2, 665	碟・砂	4.2	7. 9	12.1	
	46	渡良り	思		御成橋	壬生町		青 11.	_	_		極暗赤褐	無	5, 0		15.3	5, 4	19.6	8, 1	0.4	0. 4	88, 5	2.747	碟・砂	3, 3	5, 9	9, 2	
		瀬川				1		青 4.	_			灰黄褐	#	0.0		7.7	15, 3	60, 9	8. 5	2. 2	1.5	81. 8	2, 656		8.6	17	25, 6	
			*					青 30.	_			黒褐	無	1.8	38. 4	14.3	19.6	22.1	1.7	0.6	1.5	82. 3	2. 665	碟·砂	2.5	5. 9	8. 4	
	477		或	#10	±-7-10	1		青 32.	_	_		灰オリーブ	無	0.0		15.3	24.7	41.9	4. 4	0.4	3. 9	85. 1	2.649		3. 2	7. 9	11.1	
	41	域	大	芦川	赤石橋	1		青 15.		3 15.	1 :	灰オリーブ	微魚	0.0	54. 7	35.0	5. 2	4.1	0.7	0.1	0.3	89. 0	2.658		2.4	4. 2	6.6	
						鹿沼市	2月11日	青 6.	9 0	2 7.	1 4	オリーブ黒	無	0.0	1.0	24.0	35.8	32.9	4. 1	0.5	1.6	85. 0	2.686	礫・砂	3.4	9.7	13.1	
						BETH III	5月24日	青 28.	4 0			暗オリーブ	無	2.5	41. 2	26.3	14.3	12.7	2.1	0.2	0.7	80.5	2.725	碟·砂	13	33	46	
	48		/lsi	峻川	小薮橋	1		青 34.	_			黒	無	2.5		19.7	17.5	20.3	2.7	0.2	2.5	88. 0	2.804		11	25	36	
1 1			1,3	may 1	V 2001200	1		ト 13.	_	_		暗赤褐	微魚	0.0	39. 3	26.0	12.1	19.6	2.3	0.1	0.6	81.6	2.738	篠・砂	15	34	49	
Ш			L				2月11日	青 6.	9 0	2 7.	1 4	灰黄褐	無	0.0	1.9	18.0	20.4	33.3	15. 2	5.9	5. 3	46. 4	2.678	砂・シルト	130	290	420	

## 栃木県 河川 (底質) 6/6

П				form to																	底質								
				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/kg	(乾泥)]	
1				1 14 4	tota de de	-temes to	採取日		(°C)	(m)	泥温	採泥深	for two	ata des				粒度組	成(%)				含泥率	密度	14.15	龙	対性セシウム		備考
N	).		7.	k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	粘土分	(%)	$(g/cm^3)$	性状	Cs=134	Cs=137	승計	
							6月24日	晴	24. 5	0.5	20. 1	5	暗褐	無	0.0	0.0	37. 1	24. 5	30.8	6. 9	0.5	0.1	85. 1	2. 669	砂・礫	2.5	6. 5	9.0	
	40				(1) 40	栃木市	8月12日	晴	32.1	0.4	24. 2	7	黒褐	無	0.0	1.2	4.6	3.9	37.3	37. 7	5. 9	9.4	54. 4	2.608	シルト・砂	38	81	119	
	49				保橋	协小印	11月11日	曇	12.3	0.4	14.8	4	黒褐	無	0.0	21.8	52.0	8.8	14.3	2.7	0.0	0.4	84. 4	2.661	碟·砂	1.5	4. 1	5.6	
							2月11日	晴	4.8	0.2	6. 2	4	暗オリーブ	無	0.0	0.1	9.4	33.9	53.3	1.5	0.6	1.2	82. 2	2.637	砂・礫	2.8	5. 8	8.6	
			思				5月23日	晴	25. 9	0.4	23. 5	5	オリーブ黒	無	0.0	10.9	4.5	4.5	36.0	33. 6	1.5	9.1	72. 9	2.725	砂・シルト	18	44	62	
			川 *	思川			6月6日	曇	23. 2	0.1	24. 9	5	黒褐	無	0.0	31.1	22.4	10.2	32.0	3. 7	0.0	0.8	85. 2	2.728	碟·砂	5.8	13	18.8	
			城				7月12日	晴	36.8	0.2	27.5	3	暗赤褐	無	0.0	7.0	39.7	18.2	26. 2	6.4	0.6	1.8	84. 5	2.674	礫·砂	6.9	15	21.9	
	50				乙女大橋	小山市	8月12日	曇	26.5	0.8	25.0	5	オリーブ黒	無	9.8	31. 2	7.9	3.1	9.5	32.7	2.5	3.5	77.7	2.647	砂・シルト	26	75	101	
							10月1日	曇	22. 9	0.5	22. 2	4	オリーブ黒	徴ドブ	0.0	0.0	0.4	0.2	8.1	74. 9	6.7	9.8	73. 1	2.685	砂・シルト	16	37	53	
							11月11日	晴	10.6	0.5	13.8	3	黒褐	無	4.1	46. 7	21.6	8.4	11.3	7.0	0.5	0.4	89. 4	2.729	礫・砂	3.2	7. 3	10.5	
		1					2月3日		11.9	0.3	11.2	4	灰オリーブ	無	2.8	22.0	16.8	11.7	34.5	9.6	0.2	2.4	86. 5	2.734	碟·砂	2.4	7. 8	10.2	·
1 1							5月23日		23. 3	0.8	21.2	5	褐	無	0.0	0.0		0.2	4.8	22. 3	46. 5	26.1	55.0	2.391	シルト	72	120	192	
		1	巴		1		6月6日		24.0	0.6	22. 2	6	黒	中ドブ	0.0	0.0	0.9	0.4	2.3	17.3	66.2	12.9	23. 1	2.330	シルト	150	380	530	
			波				7月16日		23. 5	0.7	25. 6	5	オリーブ黒	徴ドブ	0.0	0.0	0.2	0.4	3.7	25. 6	43.5	26.5	24.0	2. 387	シルト	140	320	460	
	51		JII	巴波川	巴波橋	栃木市	8月6日		31.6	1.3	25.7	10	黒褐	無	0.0	44. 7	35.0	10.5	6.1	1.4	1.0	1.4	82. 1	2.682	砂・礫	13	31	44	
			城				9月27日	晴	22.6	0.7	20.1	5	暗オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	32. 1	43.6	20.2	59. 4	2. 593	シルト	56	130	186	
							11月5日		19.8	0.8	16.6	4	黒褐	無	0.0	52.0	23.0	5.3	9.8	6.7	2.1	1.1	83. 9	2.705	礫・砂	8.8	26	34.8	
							2月3日		10. 2	0.5	9.7	7	オリーブ褐	無	0.0	0.0	0.1	0.1	2.6	24. 2	45. 9	27.1	64. 5	2.622	砂・シルト	13	37	50	
							5月28日		20. 2	0.3	15.0	10	オリーブ褐	無	0.0	12.0	24. 9	37.9	22. 1	3. 0	0. 1	0.1	80. 6	2.670	砂・礫	6.1	18	24. 1	
	£ii	渡					6月5日		19. 5	0.4	18.3	3	暗灰黄	無	0.0	10.3	18. 1	33.1	32.5	4.9	0.1	1.1	84. 0	2. 682	砂・礫	7.5	19	26. 5	
_	- 根	良			沢入発電所渡良瀬川取水堰	n who the	7月17日		26. 0	0.4	17. 9	3	灰オリーブ	無	0.0	2.5	41. 3	32.9	18.3	2.5	0.1	2.4	80. 8	2.679	碟·砂	11	21	32	
111	52 JII	瀬川			八八光电灯级及海川以小地	日元川	8月14日	略	30. 8 22. 3	0.6	25. 6 15. 8	5	暗褐 暗オリーブ褐	無	0.0	21. 4	20. 1 9, 6	31.1	22. 7 47. 7	2.7	0.6	1. 5	83. 5 74. 8	2. 658 2. 638	砂・礫・砂	18 8. 4	36 20	54 28, 4	
711	水						11月8日	唐	13. 9	0.5	11. 2		暗視り一ノ相	無	0.0	0. 5 21. 3	29.7	38. 3 30. 2	17.7	0.3	0.3	0.8	81. 5	2, 659	候·砂 砂·礫	6.0	20 15	21. 0	
	系	水域					2月4日	曇	4. 8	0, 4	4. 1	4	灰	無	2.9	14. 1	14. 3	20. 1	43.9	2. 2	0. 1	2.4	80. 4	2. 695	碟·砂	<7.4	21	21.0	
							5月22日		25. 7	0. 4	18.6	5	暗褐	無	0,0	4. 6	15. 0	20. 1	48. 9	8. 0	0. 1	2. 4	84. 0	2. 770	砂・礫	21	38	59	
							8月8日	時	25. 0	0, 6	21.7	10	黒褐	無	3.4	8. 1	6.3	12.3	55.3	12. 5	1. 1	1. 1	78. 7	2. 864	砂砂	8.7	28	36, 7	
	53				薬鹿橋		11月7日	曇	18. 3	0, 4	15. 0	3	にぶい黄褐	無	0,0	5, 0		11. 4	66.0	9. 9	0. 4	1. 9	77. 2	2. 862	砂・礫	5. 9	16	21. 9	
							2月4日	長	6, 6	0. 1	6, 0	3	黒褐	無	0.0	0.0	1.6	15.7	66.8	10.0	2. 1	3.9	78. 0	2.713	砂・礫	<7.7	15	15	
	-1		渡白			足利市	5月22日		27. 7	0.5	22. 8	10	灰	無	0, 0	22. 3	30. 7	16.3	26. 9	3. 2	0. 1	0.5	84. 5	2. 731	篠·砂	3.5	6. 7	10. 2	
			瀬				8月7日		28. 1	0, 7	25. 1	10	オリーブ褐	無	0, 0	23. 6	9, 8	10.7	46.7	7.5	0. 1	1.6	81. 0	2.727	砂	1.9	3. 3	5. 2	
	54		Л	渡良瀬川	中橋		11月6日		19.0	0.6	16.8	3	黒褐	無	0, 0	3. 3	1.1	7.3	81.8	4.6	0.4	1.6	75. 5	2.672	砂	2.6	7. 0	9, 6	
			水				2月3日	階	7.9	0, 5	6. 2	7	灰	無	0, 0	25. 3	41.2	18.1	12.9	1.6	0.1	0.8	85. 8	2.714	砂・礫	2.7	6. 8	9, 5	
			城				5月22日	晴	29.8	0.6	26.0	10	黒褐	無	0.0	7.4	4.3	5. 1	37.7	38. 7	2. 2	4.6	80.8	2.749	砂・礫	8.8	21	29.8	
					Salarah Salar I I III	No. 11 and a	8月7日	晴	29.8	1.0	24.7	10	灰オリーブ	微下水	0.0	0.1	3.0	4.5	12.5	37. 9	17.6	24. 5	39. 7	2. 568	シルト	34	78	112	
	55				渡良瀬大橋	館林市	11月6日	晴	20.2	0.8	14.8	5	オリープ黒	無	0.0	13. 5	25. 7	48.5	10.4	0.8	0.1	1.0	90. 2	2.695	礫・砂	3.8	8. 9	12.7	
		1			1		2月3日	晴	8.3	0.6	7.7	7	灰	無	0.0	36. 6	20.4	14.8	14.4	7.6	2. 3	4.0	83. 7	2.734	碟·砂	40	120	160	
							5月22日	睛	30. 2	0.5	27.6	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	2.5	14.3	73.2	8. 2	0.2	1.6	81.7	2.763	砂・礫	12	17	29	
1 1							6月20日	曇	23. 9	0.4	22.5	5	オリーブ黒	無	0.0	6. 2	13.5	17.9	47.3	11.1	0.9	3.3	78.8	2.748	砂・礫	12	22	34	
1 1							7月16日	晴	31.0	0.2	21.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	27. 1	26.8	36.9	6. 5	1.5	1.2	79.6	2.736	礫·砂	13	17	30	
1 1	56				新開橋	栃木市	8月6日	曇	30. 9	1.1	26.9	10	暗褐	無	0.0	33. 9	34.0	9.6	16.1	4.7	0.3	1.4	86. 9	2.769	砂・礫	6.0	16	22.0	
		1			1		9月30日	曇	27.0	0.4	22. 2	3	黒褐	無	0.0	29. 1	28.6	14.3	22.5	4.3	0.5	0.7	84. 6	2.800	礫·砂	4.7	13	17.7	
					1		11月5日	晴	22.0	0.6	16.5	4	黒	無	0.0	10.8	23.0	15.9	44.0	5. 5	0.3	0.6	79. 2	2.783	砂・礫	5.1	19	24. 1	
Ш							2月3日	晴	8. 9	0.3	8.6	5	オリーブ黒	無	0.0	0.5	12.9	26.8	49.2	8.6	1. 1	0.9	82. 8	2.766	礫·砂	9.6	22	31.6	·

## 栃木県 河川 (周辺環境) 1/6

						1										周辺環境(土均	6,空間線	量)					
			採取地	点								左岸				1	.,		右岸				
						採取日	天候	気温 (℃)					物質濃度 [Bq/	/ko(虧)]						質濃度 [Bq/	'ko(龄)]		
1 6						-		(C)	色相	臭気	性状		女射性セシウ.		空間線量	色相	臭気	性状		(射性セシウム		空間線量	備考
	No.		水域名	地点名	市町村					2024	122 0 4	Cs-134	Cs-137	合計	( μ Sv/h)	- LIP	,,,,,	122 0 4	Cs-134	Cs-137	合計	( μ Sv/h)	
$\Box$						5月31日	暗	14. 8	_	-	-		_		_	黒褐	微土	壌質	290	660	950	0, 12	(左岸)露出土壌なし
						8月20日	最	24. 0	_	-	-	_	_	_	-	福灰	微土	壊質	720	1,500	2, 220	0, 12	(左岸)私有地の為、採取不可
	1			幾世橋下		11月19日	暗	1.8	_	-	-	_	_	_	-	里	微土	壌質	440	1,000	1, 440	0, 14	(左岸)私有地の為,採取不可
						2月18日	最	0, 3	_	-	-	_	_	_	-	オリーブ黒	微土	壌質	990	2,500	3, 490	0, 09	(左岸)私有地の為、採取不可
			那珂川		那須塩原市	5月31日	晴	22. 8	黒褐	微土	壌質	1,900	3,900	5,800	0.25	暗褐	微土	壌質	420	840	1,260	0.20	
				Luc nor too		8月20日	曇	24. 1	暗褐	微土	壌質	2, 200	4,700	6,900	0.23	暗赤褐	微土	壌質	710	1,500	2, 210	0.27	
	2			恒明橋		11月19日	晴	3.0	黒褐	微土	壌質	1, 200	2,800	4,000	0.21	にぶい黄褐	微土	砂質	190	420	610	0.22	
						2月18日	曇	1.6	灰オリーブ	微土	壌質	880	2, 200	3, 080	0.14	褐	微土	壌質	87	210	297	0.10	
						5月31日	晴	20.7	黒褐	微土	壌質	400	810	1, 210	0.28	極暗赤褐	微土	壌質	1, 400	2,800	4, 200	0.24	
	2		高雄股川	高雄股橋		8月20日	曇	25.0	黒	中土	壌質	2, 200	4, 900	7, 100	0.20	暗赤褐	中土	壌質	3, 700	7, 900	11,600	0.21	
	3		時  公世月久/1	[14] 心此几人 [10]		11月19日	晴	7.3	極暗褐	微土	壌質	1, 100	2, 500	3,600	0.21	暗赤褐	微土	壌質	1,700	3, 700	5, 400	0.25	
					那須町	2月18日	曇	2.8	暗褐	微土	壌質	670	1,700	2, 370	0.15	灰オリーブ	微土	壌質	1,300	3, 200	4,500	0.12	
					701+75-C=1	5月31日	晴	20.8	黒褐	微土	壌質	500	1, 100	1,600	0.35	暗赤褐	微土	壌質	760	1,600	2, 360	0. 28	
	4		湯川	湯川橋		8月20日	曇	23. 2	にぶい褐	微土	壌質	1, 100	2, 400	3, 500	0.26	にぶい褐	中土	壌質	1,500	3, 200	4,700	0.21	
	1		1907 *1	1937 - 1 1144		11月19日	晴	8.9	黒	微土	壌質	2, 200	5,000	7, 200	0.27	黒褐	微土	壌質	1, 300	3,000	4, 300	0.19	
						2月18日	曇	3.1	灰オリーブ	微土	壌質	900	2, 200	3, 100	0.14	灰黄褐	微土	壌質	990	2, 500	3, 490	0.13	
						5月31日	晴	25. 6	暗褐	微土	壌質	870	1,700	2, 570	0.28	黒褐	微土	壌質	1,500	3,000	4, 500	0. 27	
						6月10日	晴	26. 4	暗赤褐	微土	壌質	580	1, 100	1,680	0.26	黒褐	微土	壊質	2,800	5, 700	8, 500	0. 27	
	_		777	I men web.		7月10日	晴	26. 9	暗赤褐	微カビ	壌質	990	2, 200	3, 190	0.24	黒褐	微土	壊質	3, 500	7, 200	10, 700	0. 22	
	ь		那珂川	上黒磯	那須塩原市・那須町	-7411	曇	24. 6	暗赤褐	中土	<b>壌質</b>	1,600	3, 600	5, 200	0.26	暗灰黄	微土	砂質	2, 200	4,800	7,000	0. 27	
		那				9月18日	晴	17. 2	黒褐黒褐	微土	<b>壌質</b>	800 470	1,800	2, 600 1, 570	0. 22	黒褐	微土	<b>壊質</b>	2, 100	4, 700 4, 800	6, 800	0. 28	
河		珂川				2月18日	晴曇	14. 2 4. 7	無悔	微土	壌質	470	1, 100	1,570	0.25	灰褐黒褐	俶土 微土	壊質 壌質	2, 100	4, 800 590	6, 900 830		(左岸)積雪の為,採取不可
Л	_	水				5月31日	暗	24. 0	黒褐	微土	- 壌質	2,000	4, 000	6,000	0.31	極暗褐	微土	壊質	240 1,800	3,600	5, 400	0. 15 0. 26	(左序) 慎当の為, 採取不可
		系				8月19日	暗	28. 2	- 市福	中土	<b>壌質</b>	6, 300	14, 000	20, 300	0. 31	にぶい黄褐	中土	壊質	1,400	3, 100	4, 500	0. 20	
	6		余笹川	余笹橋		11月18日	暗	2, 6	黒	微土	<b>壌質</b>	7, 700	18, 000	25, 700	0.42	黒	微土	壊質	1,600	3, 600	5, 200	0, 26	
						2月19日	暗	0, 7	黒褐	微土	<b>壌質</b>	1,600	4, 300	5, 900	0.44	オリーブ黒	微土	<b>培質</b>	760	1,900	2,660	0. 20	
<del> </del>					那須町	6月3日	暗	18. 2	極暗赤褐	微土	<b>壌質</b>	370	830	1, 200	0.39	暗褐	微土	壊質	2,100	4, 100	6, 200	0.34	
						8月19日	暗	27. 8	にぶい褐	微土	壌質	4, 100	8, 800	12, 900	0.37	にぶい褐	微青草	壊質	3,700	7, 900	11,600	0.30	
	7		黒川	新田橋		11月18日	暗	4, 9	黒裾	微土	<b>壌質</b>	1, 400	3, 300	4,700	0.37	黒褐	微士	壌質	980	2, 400	3, 380	0, 31	
						2月19日	暗	1. 1	黒褐	微土	壌質	690	1,800	2, 490	0, 19	暗オリーブ褐	微土	壌質	410	1, 100	1,510	0, 17	
						5月30日	曇	19.8	黒	微土	壌質	850	1,700	2,550	0.24	黒褐	微土	壌質	1,500	2,900	4, 400	0.34	
						6月10日	晴	23.6	暗褐	微土	壌質	580	1, 200	1,780	0.22	暗赤褐	微土	壌質	1, 100	2, 400	3,500	0. 26	
						7月10日	晴	29.8	暗褐	微土	壌質	1, 100	2,500	3,600	0.22	にぶい黄褐	微土	壌質	2, 100	4,500	6,600	0.34	
	8		余笹川	川田橋		8月19日	晴	31.6	にぶい赤褐	微土	壌質	1, 100	2, 400	3, 500	0.23	褐	微土	壌質	1,200	2,700	3,900	0.34	
						9月18日	晴	21.6	黒褐	微土	壌質	920	2,000	2,920	0.25	黒褐	微土	壌質	1,800	4,000	5, 800	0.36	
						11月19日	晴	15. 1	暗赤褐	微土	壌質	1, 100	2, 500	3,600	0.25	暗赤褐	微土	壌質	820	2,000	2,820	0.34	
1 L					大田原市	2月17日	曇	4.4	暗オリーブ	微土	壌質	320	850	1, 170	0.20	灰	微土	壌質	340	910	1, 250	0.19	
1 [	1				> C 147/1/14	5月30日	曇	19.6	黒褐	微土	壌質	410	810	1, 220	0.16	暗褐	微土	壌質	160	310	470	0.10	
1 1					1	6月17日	晴	31.8	褐	微土	壌質	550	1, 100	1,650	0.18	暗褐	微土	壌質	330	690	1,020	0.11	
	l					7月10日	晴	34.0	褐	微土	壌質	640	1, 400	2,040	0.11	オリーブ褐	微土	壌質	980	2, 100	3,080	0.11	
1 ]	9		那珂川	黒羽		8月19日	晴	30.0	にぶい黄褐	微土	砂質	800	1,800	2,600	0.15	にぶい褐	微土	壊質	530	1, 200	1,730	0.12	
1 1					1	9月18日	晴	26. 6	極暗褐	微土	壌質	420	960	1, 380	0.17	黒褐	微土	壌質	270	620	890	0.11	
						11月18日	晴	16. 3	黒	微土	壌質	430	1,000	1, 430	0.15	黒褐	微土	壊質	290	690	980	0.11	
ш						2月19日	晴	3.5	灰黄褐	微土	壌質	190	480	670	0.15	黒褐	微土	壌質	290	760	1,050	0.11	

## 栃木県 河川 (周辺環境) 2/6

П																周辺環境(土壌	,空間線	量)					
			採取地点	Ĩ.				400				左岸							右岸				
						採取日	天候	気温 (℃)				放射性物	物質濃度 [Bq/	kg(乾)]					放射性物	質濃度 [Bq/l	kg(乾)]		1
1 1								(C)	色相	臭気	性状		女射性セシウ.		空間線量	色相	臭気	性状		射性セシウム		空間線量	備考
	No.	水均	或名	地点名	市町村					///	122 / 1	Cs-134	Cs-137	合計	( μ Sv/h)		2424	122 0 4	Cs-134	Cs-137	合計	( μ Sv/h)	1
H	_				+	5月30日	最	19. 5	暗褐	微土	壌質	190	410	600	0, 11	黒	微土	壌質	260	550	810	0.16	<del>                                     </del>
						6月17日	暗	29. 5	黒裾	微土	<b>壌質</b>	420	880	1, 300	0.11	暗褐	微土	<b>壌質</b>	370	760	1, 130	0.10	<del> </del>
						7月10日	暗	34, 6	福	微土	<b>壌質</b>	550	1, 200	1,750	0.13	暗褐	微土	<b>壌質</b>	730	1,600	2, 330	0.14	<del>                                     </del>
	10	±0	· 葉川	末流		8月19日	暗	31. 6	にぶい黄褐	中土	<b>壌質</b>	500	1, 100	1, 750	0.12	にぶい黄橙	微土	砂質	1,000	2,000	3,000	0.11	<del>                                     </del>
	10	120	1.7k/11	1100		9月18日	暗	22. 1	極暗褐	微土	<b>壌質</b>	380	810	1, 190	0.13	極暗褐	微土	<b>東質</b>	230	550	780	0. 19	<del>                                     </del>
						11月18日	暗	9, 4	暗褐	微土	<b>壌質</b>	320	680	1, 190	0.13	黒	微土	<b>壌質</b>	540	1, 300	1,840	0. 15	<del>                                     </del>
						2月19日	暗	3, 3	黒裾	微土	<b>東質</b>	120	300	420	0.14	オリーブ黒	微土	壊質	420	1, 100	1,520	0.13	<del>                                     </del>
1 1					大田原市	5月29日	曇	21. 5	にぶい黄褐	微土	<b>壌質</b>	280	570	850	0.13	褐	微土	壊質	250	530	780	0.13	<del>                                     </del>
					人田原印	8月21日	暗	28. 8	極暗赤褐	中土	<b>壌質</b>	470	1,000	1,470	0.13	黒褐	中土	壊質	140	310	450	0.09	<del>                                     </del>
	11	蛇	2尾川	宇田川橋		11月20日	暗	10, 6	黒裾	微土	<b>壌質</b>	450	1, 100	1, 470	0.09	黒褐	微土	壊質	240	550	790	0.09	<del>                                     </del>
						2月17日	最	4. 9	暗灰黄	微土	<b>壌質</b>	160	500	660	0.11	灰オリーブ	微土	壊質	100	290	390	0.09	<del> </del>
		-			-	5月29日	最	21. 4	黒裾	微土	<b>壌質</b>	220	430	650	0.10	ベスリーノ	微土	壊質	230	490	720	0. 08	<del>                                     </del>
						8月21日	暗	27. 5	黒裾	微土	<b>壌質</b>	740	1, 500	2, 240	0. 18	黒褐	中土	壊質	540	1, 200	1,740	0. 13	<del>                                     </del>
	12	百	[村川	百村中橋		11月20日	暗	15. 7	黒裾	微土	<b>壌質</b>	610	1, 600	2, 240	0.13	灰黄褐	微土	壊質	240	610	850	0. 12	<del> </del>
						2月17日	曇	5. 3	灰オリーブ	微土	壊質	130	330	2, 210 460	0.17	所 乗物 暗オリーブ	微土	壊質	220	530	750	0. 12	<u> </u>
		-			-	6月3日	暗	18, 5	ベイリーノ   福	微土	<b>壌質</b>	1,000	1, 900	2,900	0.12	暗視	微土	壊質	610	1, 200	1,810	0.11	<del>                                     </del>
						7月30日	最	25. 2	極暗赤褐	微土	<b>壌質</b>	780	1, 600	2, 380	0. 21	極暗赤褐	微土	壊質	470	1, 100	1,570	0. 15	<del>                                     </del>
	13			夕の原		11月20日	暗	0, 0	黒褐	微土	<b>壌質</b>	700	1,600	2, 300	0. 20	黒褐	微土	· 楽貝 ・ 楽質	860	2,000	2,860	0.14	<del>                                     </del>
						2月17日	最	0. 0	暗オリーブ褐	微土	<b>壌質</b>	350	930	1, 280	0. 19	- H	18以上	- 表具	800	2,000	2, 800	0.13	(右岸)積雪の為、採取不可
					那須塩原市	6月3日	暗	19. 0	暗赤褐	微土	<b>壌質</b>	2, 900	5, 900	8,800	0.11	黒褐	微土	壌質	1,300	2,700	4,000	0.60	(石序)傾当の尚,珠取不可
						8月21日	暗	23, 5	黒裾	微土	<b>壌質</b>	1,600	3, 300	4, 900	0.50	赤黒	微青草	壊質	1, 700	3, 500	5, 200	0.60	<del>                                     </del>
	14			堰場橋		11月20日	暗	7. 2	黒裾	微土	<b>壌質</b>	1,500	3, 400	4, 900	0. 30	黒褐	微土	壊質	1,700	4,600	6, 500	0.60	<del> </del>
		21年				2月17日	曇	1. 2	オリーブ黒	微土	<b>壌質</b>	290	710	1,000	0. 48	暗オリーブ	微土	壊質	3, 700	9, 300	13, 000	0. 81	<del> </del>
अला		珂				5月29日	曇	21. 0	黄褐	微土	<b>東質</b>	330	640	970	0. 23	にぶい赤褐	微土	壊質	310	630	940	0. 13	<del>                                     </del>
111		川	FJI			8月21日	曇	26, 6	暗赤褐	中土	<b>東質</b>	540	1, 200	1,740	0.14	暗赤灰	中土	<b>壌質</b>	780	1,700	2, 480	0. 13	<del>                                     </del>
1	15	水	1711	岩井橋		11月20日	暗	14. 6	黒裾	微土	<b>東質</b>	820	1, 200	2,720	0.12	黒褐	微土	壊質	530	1, 200	1,730	0.03	<del>                                     </del>
		ポ				2月17日	曇	5. 9	暗オリーブ	微土	<b>東質</b>	170	410	580	0.11	灰	微土	壊質	95	210	305	0.11	<del>                                     </del>
					-	5月30日	曇	19. 1	にぶい黄褐	微土	壊質	150	300	450	0.09	黄褐	微土	壊質	120	260	380	0.09	<del>                                     </del>
					大田原市	6月18日	曇	25, 8	福	微青草	壊質	1, 100	2, 200	3, 300	0.11	褐	微青草	壊質	85	200	285	0.10	t
					) C [22] (1)	7月10日	暗	36, 3	灰オリーブ	無	砂質	650	1, 400	2,050	0.11	赤褐	無	壊質	410	870	1, 280	0. 09	<b> </b>
	16			<b>等川橋</b>		8月22日	暗	28, 8	褐	微土	<b>壌質</b>	290	590	880	0.11	褐	微土	壊質	170	360	530	0.10	<b> </b>
	10			113.7.1 III4		9月18日	暗	28. 1	暗褐	微土	<b>壌質</b>	620	1, 300	1,920	0.11	褐	微土	壊質	120	270	390	0. 05	<b> </b>
				ĺ	1	11月18日	暗	17. 0	黒裾	微土	壌質	900	2, 200	3, 100	0.11	褐	微土	壊質	31	73	104	0, 10	1
				ĺ	1	2月13日	暗	4. 0	暗灰黄	微土	壌質	150	380	530	0.11	灰黄褐	微土	壊質	69	160	229	0.10	1
		<u> </u>		1	1	5月30日	曇	19. 6	褐	微土	壌質	51	120	171	0.09	褐	微土	壊質	33	62	95	0.10	1
				ĺ	1	6月19日	小雨	20. 7	褐	微青草	壌質	120	280	400	0.08	暗褐	微土	壊質	130	290	420	0.11	
				ĺ	1	7月11日	暗	29. 1	黄褐	無	壌質	160	330	490	0.09	オリーブ褐	微土	壊質	170	370	540	0.11	1
	17	那	[珂川	新那珂橋	1	8月21日	曇	29. 0	にぶい赤褐	微土	壌質	210	480	690	0.07	にぶい褐	中土	壊質	320	600	920	0.09	1
					1	9月18日	晴	28. 1	にぶい黄褐	微土	壌質	120	290	410	0,08	にぶい黄褐	微土	壊質	120	220	340	0.09	1
				ĺ	1	11月22日	晴	4.6	灰褐	微土	壌質	48	110	158	0.08	黒褐	微土	壊質	53	110	163	0.09	1
				ĺ	777	2月13日	暗	4, 4	黒裾	微土	<b>壌質</b>	47	130	177	0,08	オリーブ褐	微土	壊質	28	79	107	0, 09	1
1 1		<u> </u>			那珂川町	5月29日	最	23, 2	にぶい黄褐	微土	填質	54	100	154	0.10	にぶい黄褐	微土	壊質	58	130	188	0.10	<u> </u>
						6月18日	最	23, 9	黒裾	微土	<b>壌質</b>	100	230	330	0.09	黒褐	微土	壊質	110	240	350	0, 11	1
				ĺ	1	7月10日	暗	36, 9	灰オリーブ	無	砂質	200	390	590	0.03	黄褐	無	壊質	210	430	640	0.11	1
	18	武	<b>た茂川</b>	更生橋	1	8月23日	最	25, 1	暗赤褐	微土	<b>壌質</b>	120	280	400	0.08	暗赤褐	微土	壊質	120	260	380	0, 09	1
					1	9月19日	暗	17. 9	黒褐	微土	<b>壌質</b>	100	220	320	0.10	黒褐	微土	壊質	91	210	301	0.09	1
				ĺ	1	11月18日	暗	16, 4	黒裾	微土	<b>壌質</b>	110	270	380	0,08	黒褐	微土	壊質	53	140	193	0, 09	1
				1		2月13日	暗	4, 8	黄褐	微土	<b>壌質</b>	28	79	107	0.11	灰オリーブ	微土	壊質	55	140	195	0, 09	
ш				I		5/410H	****	1. 3	24.19	Nev Tr	35,35	20		101	0.11		Peo Tr	35,35	50	110	100	0.00	

## 栃木県 河川 (周辺環境) 3/6

П						1										周辺環境(土壌	<ol> <li>空間線</li> </ol>	류)					
			採取地。	点								左岸					.,		右岸				
						採取日	天候	気温					物質濃度 [Bq/1	cσ(前)]	1					質濃度「Ba/	kσ(数)]		i
F								(℃)	色相	臭気	性状		女射性セシウム		空間線量	色相	臭気	性状		(射性セシウム	0	空間線量	備考
	No.		水域名	地点名	市町村				2.1	2024	122 / 1	Cs-134	Cs-137	合計	( μ Sv/h)		2424	133 0 4	Cs-134	Cs-137	合計	( μ Sv/h)	i
$\vdash$					+	5月29日	曇	18. 8	褐	微土	壌質	240	480	720	0.15	褐	微土	壌質	110	250	360	0. 15	
						8月22日	暗	23. 7	暗赤褐	微土	壊質	270	590	860	0.11	暗赤褐	微土	壊質	620	1,300	1,920	0.13	
	19			梍橋	塩谷町	11月21日	暗	15. 0	暗褐	微土	壊質	160	420	580	0.11	暗褐	微土	壊質	310	700	1,010	0.14	
						2月14日	曇	3, 9	灰オリーブ	微土	填質	76	170	246	0.13	褐	微土	壊質	120	270	390	0, 13	
l f			荒川			5月27日	曇	20, 5	暗褐	微土	壌質	210	460	670	0, 09	暗褐	微土	壌質	140	260	400	0.09	
						8月22日	暗	25. 3	暗赤褐	微土	壌質	210	490	700	0, 08	暗赤褐	微土	壌質	150	340	490	0, 09	
	20			連城橋	さくら市	11月21日	晴	7.6	黒褐	微土	壌質	170	410	580	0.10	黒褐	微土	壌質	130	300	430	0.09	
						2月14日	曇	6. 1	オリーブ褐	微土	壌質	56	150	206	0.09	暗オリーブ	微土	壌質	85	260	345	0.09	
						5月29日	曇	18. 2	褐	微土	壌質	50	120	170	0.11	褐	微土	壌質	340	670	1,010	0.13	
	21			田中橋	矢板市	8月22日	曇	24.0	暗赤褐	微土	壌質	380	890	1,270	0.11	暗赤褐	微土	壌質	400	920	1,320	0.12	
	21			四十個	大板巾	11月21日	晴	13.8	黒褐	微土	壌質	350	790	1, 140	0.13	暗褐	微土	壌質	170	400	570	0.11	
			内川			2月14日	曇	4.9	灰黄褐	微土	壌質	180	480	660	0.12	にぶい黄褐	微土	壌質	190	450	640	0.12	
		7707	1 4711			5月27日	曇	20. 2	黒褐	微土	壌質	170	320	490	0.09	暗褐	微土	壌質	190	360	550	0.08	
	22	那珂		旭橋	さくら市	8月22日	曇	27.6	暗赤褐	微土	壌質	120	290	410	0.07	暗赤褐	微土	壌質	150	330	480	0.08	<u> </u>
	22	лч Л1		/IE-TIN	0 (50	11月21日	晴	9.4	黒褐	微土	壌質	81	160	241	0.09	黒褐	微土	壌質	140	420	560	0.09	L
		水				2月14日	曇	5. 9	オリーブ黒	微土	壌質	51	130	181	0.09	黒褐	微土	壌質	52	140	192	0.08	<b></b>
		系				5月27日	曇	21.5	褐	微土	壌質	72	150	222	0.08	にぶい黄褐	微土	砂質	130	290	420	0.09	<u> </u>
						6月19日	曇	22.0	暗褐	微青草	壌質	130	270	400	0.09	暗赤褐	微青草	壌質	180	340	520	0.08	<u> </u>
						7月11日	晴	29. 9	褐	微土	壌質	140	250	390	0.06	暗赤褐	微土	壊質	170	350	520	0.08	<b></b>
	23		荒川	向田橋		8月23日	曇	25. 4	赤褐	無	壌質	93	230	323	0.09	赤褐	微土	壊質	160	370	530	0.07	<b> </b>
						9月19日	晴	17. 9	褐	微土	壌質	140	330	470	0.08	黒褐	微土	壌質	95	230	325	0.07	<b> </b>
arre.						11月22日	暗暗	8. 0	灰褐黄褐	微土	壌質 壌質	47 27	100 63	147 90	0.08	灰褐 オリーブ褐	微土	砂質 壊質	94 100	210 270	304 370	0.09	<del> </del>
7円					那須烏山市	2月13日 5月27日	暗	6. 6 25. 5	しぶい黄褐	微土	壊質	110	220	330	0.09	黒褐	微土	壊質	49	120	169	0.07	<b></b>
7.1						6月19日	曇	26. 4	暗赤褐	微青草	<b>壌質</b>	180	370	550	0.08	極暗赤褐	微青草	壊質	97	210	307	0.08	i
						7月11日	暗	32. 5	褐	微土	<b>東質</b>	92	210	302	0.08	褐	微土	壊質	89	230	319	0.08	<u> </u>
	24		江川	末流		8月23日	曇	25. 7	赤褐	微土	填質	90	190	280	0.07	赤褐	微土	壊質	160	340	500	0.07	
	2.		127-1	215 0/4		9月19日	暗	22. 1	黒褐	微土	壊質	75	160	235	0.07	黒褐	微土	壊質	84	190	274	0.07	
						11月22日	晴	10, 4	黒褐	微土	壌質	130	330	460	0.08	暗褐	微土	壌質	87	230	317	0.07	
						2月13日	暗	5. 9	里裼	微土	壌質	61	130	191	0.07	灰黄褐	微土	壌質	64	150	214	0, 07	
						6月4日	晴	14. 5	オリーブ褐	中土	壌質	460	900	1,360	0.01	オリーブ褐	微土	壌質	490	1,000	1, 490	0.18	
	05		da #7 111	1113/4 ddr - Youth TIC 44		8月13日	晴	23. 2	暗赤褐	微土	壌質	730	1,600	2, 330	0.15	赤黒	微土	壌質	1, 200	2,500	3, 700	0.16	
	25		鬼怒川	川治第一発電所前		11月12日	曇	7.0	黒褐	微土	壌質	480	1, 100	1,580	0.18	暗赤褐	中土	壌質	1,100	2,600	3, 700	0.16	
	1					2月12日	曇	4. 2	灰	微土	壌質	240	630	870	0.12	オリーブ黒	微土	壌質	340	870	1,210	0.12	
						6月3日	晴	19.6	黄褐	微土	壌質	42	96	138	0.09	黒褐	微土	壌質	24	52	76	0.06	
	26 ≢п		湯西川	前沢橋		8月13日	晴	24.6	黒褐	無	壌質	55	110	165	0.09	黒褐	微土	壌質	13	21	34	0.05	
	不り		1897 E⊒ / II	ロリング「同		11月12日	曇	7.0	暗赤褐	微土	砂質	120	290	410	0.09	黒褐	微土	壌質	33	97	130	0.07	
	根川	怒川			日光市	2月12日	晴	1.2	灰オリーブ	微土	壌質	55	180	235	0.05	オリープ黒	微土	壌質	200	470	670	0.04	
	水				F 70.17	6月4日	晴	15.7	灰オリーブ	微土	砂質	35	67	102	0.12	灰黄	無	砂質	580	1,200	1,780	0.21	
	27 系	系	男鹿川	末流		8月13日	晴	23. 9	灰	無	砂質	43	96	139	0.19	オリープ灰	無	砂質	730	1,600	2, 330	0. 20	<b></b>
	[					11月12日	曇	7.0	にぶい黄褐	微土	砂質	34	85	119	0.12	暗褐	無	砂質	250	620	870	0.19	<b></b>
1						2月12日	晴	4. 0	灰	微土	壌質	20	40	60	0.11	にぶい黄褐	微土	壌質	440	1, 100	1,540	0.13	<b> </b>
	1					6月4日	晴	24. 0	にぶい黄褐	中土	壌質	610	1, 200	1,810	0.20	黒褐	微土	壊質	830	1,800	2,630	0.17	<b></b>
	28		鬼怒川	小佐越		8月13日	晴	22. 0	暗赤褐	微土	壌質	1, 200	2,600	3, 800	0.24	暗赤褐	無	壊質	780	1,700	2, 480	0.19	
	1					11月12日	曇	5.8	極暗赤褐	微土	壌質 松原	1,000	2, 300	3, 300	0.19	黒褐	微土	<b>壌質</b>	630	1,500	2, 130	0.12	
ш						2月12日	曇	3.6	暗オリーブ	微土	壌質	210	500	710	0.17	黒褐	微土	壌質	290	650	940	0.15	

## 栃木県 河川 (周辺環境) 4/6

П																	周辺環境(土均	度,空間線:	量)					
				採取地	l.É				File				左岸							右岸				
							採取日	天候	気温 (℃)				放射性物	物質濃度 [Bq/	kg(乾)]					放射性物	質濃度「Ba/	kg(乾)]		
									(0)	色相	臭気	性状		女射性セシウ.		空間線量	色相	臭気	性状	b)	対性セシウム	4	空間線量	備考
	No.			水域名	地点名	市町村							Cs-134	Cs-137	合計	( μ Sv/h)				Cs-134	Cs-137	合計	( μ Sv/h)	
							6月11日	暗	20, 5	暗褐	無	壌質	940	1,900	2,840	0.25	暗褐	微土	壌質	1,000	2, 100	3, 100	0. 22	
							6月24日	腊	22. 0	里裼	微土	壌質	800	1,600	2, 400	0, 28	黒褐	微土	壌質	980	2,000	2, 980	0. 23	
							7月12日	最	26, 8	黒褐	微土	壌質	850	1,900	2,750	0, 21	暗褐	微土	壌質	1,200	2, 500	3, 700	0. 21	
	29			板穴川	末流		8月13日	暗	21. 5	黒褐	微土	壌質	1,300	2,800	4, 100	0, 25	極暗赤褐	中土	壌質	680	1,500	2, 180	0.21	
							9月20日	晴	18. 9	黒褐	微土	壌質	810	1,800	2,610	0.31	黒褐	微土	壌質	240	550	790	0. 22	
							11月12日	晴	6.0	黒褐	微土	壌質	610	1,500	2, 110	0.24	極暗赤褐	微土	壌質	560	1,400	1,960	0.20	
							2月12日	曇	3. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為,採取不可
							6月5日	晴	13.9	黒褐	微土	壌質	65	130	195	0.09	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為,採取不可
	30			湯川	末流		8月14日	晴	24. 2	暗赤褐	中土	壌質	250	470	720	0.09	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為,採取不可
	30			(例 ) 1	A OIL		11月13日	曇	1.2	暗褐	微土	壌質	17	44	61	0.08	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為,採取不可
							2月10日	晴	2.7	黒褐	微土	壌質	370	990	1, 360	0.07	-	-	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為,採取不可
						1	6月4日	晴	24.0	にぶい黄褐	中土	壌質	470	840	1,310	0.15	黒褐	中土	壌質	840	1,800	2,640	0.12	
	31			大谷川	神橋	日光市	8月14日	晴	19. 1	赤黒	微土	壌質	980	2, 100	3, 080	0.15	極暗赤褐	中土	壌質	1, 100	2,500	3,600	0.14	-
	01			25 H / 11	T I IN	H 76114	11月13日	晴	4.5	黒褐	中土	壌質	610	1,500	2, 110	0.14	極暗赤褐	中土	壌質	500	1,200	1,700	0.11	
							2月10日	晴	3.7	黒褐	微土	壌質	130	370	500	0.13	灰オリーブ	微土	壌質	250	640	890	0.08	
							6月4日	晴	25.8	黒褐	微土	壌質	860	1,700	2, 560	0.17	暗褐	中土	壌質	2, 400	4,700	7, 100	0.17	
	32			志渡淵川	筋違橋		8月14日	晴	23. 1	暗赤褐	微土	壌質	1, 100	2, 400	3, 500	0.17	暗オリーブ褐	微土	壌質	1,600	3, 400	5, 000	0. 20	
					7377 ALL 1114		11月13日	晴	6.0	極暗赤褐	微土	壌質	810	1,800	2,610	0.19	極暗赤褐	微土	壌質	1,000	2,500	3, 500	0.18	
L							2月10日	晴	3. 7	暗オリーブ	微土	壌質	150	430	580	0.11	黒褐	微土	壌質	390	1, 100	1, 490	0.14	
							6月11日	晴	24. 8	暗赤褐	微土	壌質	1, 100	2, 100	3, 200	0.19	灰褐	無	砂質	22	50	72	0.09	
		利	鬼				6月24日	晴	22. 8	黒	微土	壌質	520	1, 100	1,620	0.17	黒褐	微土	砂質	12	25	37	0.09	
河	33	根川	怒 川	大谷川	開進橋(針貝)		7月12日	晴	30. 3	黒褐	無	<b>壌質</b>	590	1, 300	1,890	0.17	暗褐	無	砂質	18	29	47	0.07	
Л	33	水	水	人台川	州進橋(町貝)		8月15日	時時	28. 8	暗褐	微土	<b>壌質</b>	810 610	1,800	2,610	0.21	灰オリーブ	無	砂質	9.1	20	29. 1	0.08	
		系	系				9月19日		28. 4 9. 0	- 掲 黒裾	微土	壌質 壌質	780	1, 300 1, 800	1, 910 2, 580	0.15	黒褐 暗赤褐	微土	壊質 砂質	540 10	1, 200 23	1,740	0. 05 0. 08	
							2月7日	暗	3. 9	灰褐	微土	<b>東質</b>	200	470	2, 360	0.17	旧が他   灰オリーブ	微土	壊質	<8. 8	29	29	0.08	
<del> </del>							6月11日		24. 1	黒裾	微土	<b>壊質</b>	470	1,000	1, 470	0.16	スターク   福	中土	壊質	950	2,000	2, 950	0.09	
							6月24日	暗	25. 1	黒褐	微土	<b>東質</b>	570	1, 300	1, 470	0.10	黒褐	微土	壊質	1,700	3,500	5, 200	0.11	
							7月12日	最	30, 1	にぶい赤褐	微土	填質	670	1, 400	2,070	0.16	裾	微土	壊質	1, 300	2,600	3, 900	0.19	
	34			鬼怒川	佐貫	塩谷町	8月15日	暗	31. 0	にぶい赤褐	微土	填質	530	1, 200	1, 730	0.16	褶	微土	壊質	1,300	2,700	4,000	0.19	
				70.27			10月2日	最	24, 6	暗赤褐	中土	填質	500	1, 200	1,700	0.17	暗褐	中十	壌質	1,100	2,500	3,600	0, 16	
							11月13日	曇	8, 0	暗赤褐	微土	壌質	200	420	620	0.13	黒褐	微土	壌質	570	1,300	1,870	0, 18	
							2月7日	晴	3. 7	灰黄褐	微土	壌質	110	250	360	0.14	オリーブ褐	微土	壌質	98	230	328	0.16	
							5月27日	曇	26. 5	暗褐	微土	壌質	88	180	268	0.08	暗褐	微土	壌質	63	120	183	0.08	
				The sign day to the	The sign day to 1 (12)		8月15日	晴	31.8	褐	微土	壌質	73	140	213	0.07	灰黄褐	微土	壌質	140	280	420	0.09	
	35			西鬼怒川	西鬼怒川橋		11月14日	晴	6. 5	赤黒	微土	壌質	77	200	277	0.08	黒褐	微土	壌質	82	220	302	0.07	
						ete dan ete de	2月7日	晴	4.9	暗オリーブ	微土	壌質	91	210	301	0.08	灰オリーブ	微土	壌質	33	98	131	0.08	
Ιſ						宇都宮市	5月27日	晴	24. 5	褐	微土	壌質	26	61	87	0.08	黒褐	微土	壌質	44	110	154	0.09	
	36			1	鬼怒川橋(宝積寺)	1	8月15日	晴	30. 2	黒褐	微土	壌質	15	40	55	0.07	褐	微土	壊質	82	200	282	0.08	
	30				26267中間(主)関サノ		11月14日	晴	4. 1	暗赤褐	無	砂質	52	120	172	0.08	黒褐	微土	壌質	170	420	590	0.10	
				鬼怒川		1	2月7日	晴	6.7	オリーブ黄	微土	壌質	82	210	292	0.09	灰オリーブ	微土	壌質	99	260	359	0.09	·
				76/E//T		1	5月23日	晴	28.0	暗褐	微土	壌質	41	83	124	0.08	暗褐	微土	壌質	4.0	12	16.0	0.07	-
	37			1	大道泉橋	真岡市	8月16日	晴	29. 4	にぶい黄褐	微土	壌質	230	520	750	0.09	オリーブ褐	微土	壌質	9.5	17	26. 5	0.07	-
	01			1	/ \AZ /IV IIM	>< 1m3 114	11月15日	曇	11.5	暗赤褐	微土	壌質	130	290	420	0.08	暗褐	微土	砂質	2.8	7.1	9. 9	0.07	
Ш							2月6日	晴	4.6	灰オリーブ	微土	壌質	34	110	144	0.08	黒褐	微土	壌質	1.3	13	14. 3	0.07	

## 栃木県 河川 (周辺環境) 5/6

																	周辺環境(土壌	寒,空間線	量)				
				採取地点	Ī.				6 VP				左岸							右岸			
							採取日	天候	気温 (℃)				放射性勢	物質濃度 [Bq/	ˈkg(彭)]	1				放射性物	]質濃度 [Bq/kg(乾)]	1	
1 F									(0)	色相	臭気	性状		対性セシウ.		空間線量	色相	臭気	性状		対性セシウム	空間線量	備考
	No.		オ	〈域名	地点名	市町村						121.00	Cs-134	Cs-137	수計	( μ Sv/h)	LID.	~~	12.00	Cs-134	Cs-137 合計	( μ Sv/h)	
H		1					5月23日	晴	28. 3	暗褐	微土	壌質	120	210	330	0.09	褐	微土	壌質		150 222	0.07	+
										FF100 黒裾			600							72			
							6月20日	县	23. 6		微土	壌質		1, 300	1,900	0.07	暗褐	微土	<b>壌質</b>	220	410 630		
	38			2ne 111	+:#	下野市	7月11日	晴	34.6	褐	無	壌質	110	210	320	0.08	褐	無	<b>壌質</b>	320	670 990		
	38			江川	末流	1, 10, 111	8月16日	晴	28. 8	黒褐	無	壌質	360	820	1, 180	0.08	にぶい赤褐	中土	壌質	130	310 440		
							9月20日	晴	24. 0	黒褐	微土	壌質	40	94	134	0.09	にぶい黄褐	微土	壌質	100	210 310		
							11月15日	曇	11. 1	暗赤褐	中青草	壌質	58	130	188	0.08	にぶい黄褐	微土	<b>壌質</b>	67	140 207		
1 4			ŀ				2月6日	晴	4.5	灰黄褐	微土	壌質	21	43	64	0.09	灰黄褐	微土	壊質	40	96 136		/ f . 111 \ ank (1)   1   lake 2   \
							6月7日	曇	16. 5	-	-	-	-	_	_	-	黒褐	微土	壊質	750	1,600 2,350		(左岸)露出土壌なし
	39				日光市役所前		8月14日	晴	28. 0	-	-	-	-			-	暗赤褐	微土	壊質	650	1,300 1,950	0.10	(左岸)私有地の為,採取不可
							11月13日	晴	7. 9	-	-	-	-	-		-	黒褐	微土	壊質	530	1, 100 1, 630	0.12	(左岸)私有地の為,採取不可
1 4				赤堀川		日光市	2月10日	晴	3.8	-	-	-	-	-		-	オリーブ黒	微土	壊質	290	710 1,000		(左岸)私有地の為,採取不可
							6月12日	曇	21. 1	黒褐	無	壌質	490	1,000	1, 490	0.11	暗赤褐	微土	壌質	280	570 850	0.12	
	40				木和田島	1	8月13日	晴	27. 2	黒	微土	壌質	360	770	1, 130	0.12	赤黒	微土	壌質	590	1,300 1,890		
							11月12日	晴	9.7	暗赤褐	微土	壌質	210	460	670	0.10	黒褐	微土	壌質	330	670 1,000	0.09	
1 L		14					2月10日	晴	3. 9	暗オリーブ褐	微土	壌質	240	690	930	0.07	暗オリーブ	微土	壌質	320	810 1, 130		
		男 祭					5月28日	曇	27. 2	にぶい黄褐	微土	壌質	89	200	289	0.08	黒褐	微土	壌質	200	400 600		
		JI					6月20日	曇	22.7	オリーブ黒	微土	壌質	120	270	390	0.07	黒褐	微土	壌質	490	940 1, 430	0.09	
		J.					7月11日	晴	37.4	オリーブ黒	微土	壌質	160	380	540	0.06	暗褐	無	壌質	600	1, 200 1, 800	0.06	
	41	弄		田川	大曽橋		8月15日	晴	34. 5	暗褐	無	壌質	220	450	670	0.06	暗褐	微土	壌質	480	980 1,460		
							9月19日	晴	28. 9	黒	微土	壌質	400	930	1,330	0.06	黒褐	微土	壌質	67	150 217	0.09	
						宇都宮市	11月14日	晴	18.0	赤黒	微土	壌質	260	640	900	0.07	赤黒	微土	壌質	1,300	3,000 4,300	0.07	
							2月4日	曇	7.0	灰オリーブ	微土	壌質	120	300	420	0.08	褐灰	微土	壌質	37	120 157	0.10	
							5月24日	晴	21.5	暗褐	微土	壌質	160	320	480	0.08	黒褐	微土	壌質	470	920 1, 390	0.08	
	和 和			釜川	つくし橋		8月14日	晴	34. 2	暗赤褐	微土	壌質	110	240	350	0.08	黒褐	微土	壌質	560	1, 200 1, 760	0.08	
河	42 根 川			並川	・ノくし個		11月14日	晴	18.8	極暗赤褐	微土	壌質	90	220	310	0.08	赤黒	微土	壌質	320	730 1,050	0.07	
Щ	水						2月4日	曇	8.4	褐	微土	壌質	19	58	77	0.08	褐	微土	壌質	200	560 760	0.09	
	系		İ				5月23日	晴	25. 2	にぶい黄褐	微土	砂質	89	160	249	0.07	にぶい黄褐	微土	壌質	120	220 340	0.07	
	40				DH 3/4-46	上三川町	8月15日	晴	33. 1	にぶい黄褐	中土	壌質	94	230	324	0.06	にぶい赤褐	中土	壌質	180	370 550	0.07	
	43				明治橋	上二川町	11月14日	晴	11.9	黒褐	微土	壌質	110	240	350	0.06	黒褐	微土	壌質	130	300 430	0.08	
				m III			2月6日	晴	4.4	暗オリーブ	微土	壌質	9.6	27	36.6	0.06	オリーブ褐	微土	壌質	32	74 106	0.08	
				田川			5月22日	晴	27. 9	黒褐	微土	壌質	51	77	128	0.06	褐	微土	壌質	26	71 97	0.06	
					ère tari		8月16日	晴	29.0	暗褐	微土	壌質	60	170	230	0.06	褐	微土	壌質	71	160 231		
	44				梁橋	小山市	11月15日	曇	12.0	黒褐	微土	壌質	33	94	127	0.06	赤黒	中土	壌質	34	93 127	0.06	
					1	1	2月6日	晴	5. 2	オリーブ褐	微土	壌質	34	77	111	0.06	灰オリーブ	微土	壌質	21	65 86		
1							5月24日	晴	23. 8	にぶい黄褐	微土	壌質	85	190	275	0.05	にぶい黄褐	微土	壌質	84	170 254		
					C 44 40 C	nte sm +-	8月12日	晴	33. 0	黒	微土	壌質	190	420	610	0.08	黒褐	微土	壊質	110	220 330		
	45				貝島橋	鹿沼市	11月11日	曇	13. 0	赤黒	微土	壌質	88	190	278	0.08	赤黒	微土	壌質	100	210 310		
							2月3日	曇	10. 9	暗オリーブ	微土	壌質	26	78	104	0.09	黒褐	微土	壌質	80	230 310		
l f				黒川			5月24日	晴	29. 2	暗褐	微土	壌質	130	220	350	0.07	にぶい黄褐	微土	壌質	240	520 760		
							8月12日	晴	31. 8	黒	中土	壌質	180	400	580	0.07	暗赤褐	微土	壌質	190	390 580		
	46	渡	思		御成橋	壬生町	11月11日	晴	11. 8	赤黒	中土	壌質	210	430	640	0.07	赤黒	微土	壌質	13	32 45		
		良瀬	川				2月11日	晴	4. 2	暗褐	微土	壌質	66	160	226	0.07	オリーブ黒	微土	壊質	110	260 370		
1 +		JII	水			1	5月24日	暗	30, 2	暗褐	微土	<b>壌質</b>	130	250	380	0.07	暗灰黄	微土	砂質	240	510 750		
		水	域		1	1	8月12日	暗	32, 5	里裼	中十	<b>壌質</b>	230	540	770	0.07	灰	無	砂質	130	270 400		
	47	域		大芦川	赤石橋	1	11月11日	暗	15. 1	無 暗 赤 褐	微土	<b>壌質</b>	110	260	370	0.10	黒	中土	<b>培質</b>	180	370 550		
					1		2月11日	晴	6. 9	暗褐	微土	<b>東質</b>	130	300	430	0.10	オリーブ褐	微土	壊質	9.3	17 26. 3		
1 -					1	鹿沼市	5月24日	晴	28. 4	にぶい黄褐	微土	<b>壌質</b>	120	280	400	0.08	暗褐	微土	壊質	120	230 350		
					1	1	8月12日	晴	34. 6	黒褐	微土	<b>壌質</b>	190	450	640	0.07	赤黒	微土	壊質	410	940 1,350		
	48			小藪川	小薮橋	1	11月11日	曇	13. 5	黒褐	微土	壊質	220	450 520	740	0.09		中土	壊質	150	310 460		
					1		2月11日	暗	6, 9	無物 暗褐	微土	壊質	220	490	690	0.08	灰	微土	壊質	190	510 460		
ш					I	1	2月11日	呵	0.9	暗饱	似工	摂貝	200	490	090	0.08	阦	似工	要員	190	510 700	0.08	

## 栃木県 河川 (周辺環境) 6/6

																	周辺環境(土均	6 空間線+	<b>₽</b> )				
				採取地点	i				-				左岸				ALEKSI (II.)	K)	ML/	右岸			
				2111011 (2311)			採取日	天候	気温					n質濃度 [Bq/l	(数)]	1					J質濃度 [Bq/kg(乾)]		
I ⊢							2/10/20/20	74100	(℃)	色相	臭気	性状		対性セシウム		空間線量	色相	臭気	性状		(射性セシウム	空間線量	備考
N	0.		7	(域名	地点名	市町村				C10	7.A	ILV	Cs-134	Cs-137	合計	( μ Sv/h)	C10	大人	ILW	Cs-134	Cs-137 合計	( μ Sv/h)	
$\vdash$							6月24日	晴	24. 5	黒裾	微土	壌質	160	350	510	0.08	黒褐	微土	壌質	150	310 460	0, 08	
							8月12日	暗	32. 1	黒褐	微土	<b>壌質</b>	130	260	390	0.08	裾	微土	壊質	130	290 420	0, 08	
	49				保橋	栃木市	11月11日	曇	12. 3	極暗赤褐	微土	<b>海質</b>	82	200	282	0.08	極暗褐	微土	<b>壌質</b>	160	380 540	0.08	
							2月11日	晴	4. 8	黒褐	微土	<b>東質</b>	83	200	283	0.07	オリーブ褐	微土	壊質	74	190 264	0.00	
-			思				5月23日	暗	25, 9	暗褐	微土	<b>壌質</b>	93	180	273	0.10	黒褐	微土	壊質	120	200 320	0, 07	
			Щ	思川			6月6日	曇	23. 2	オリーブ褐	中土	壌質	240	450	690	0, 11	褐	中土	壊質	150	340 490	0.09	
			水城				7月12日	晴	36, 8	灰オリーブ	微土	壌質	170	340	510	0, 10	灰オリーブ	無	壊質	310	610 920	0, 08	
	50		490,		乙女大橋	小山市	8月12日	县	26. 5	暗褐	微土	壌質	160	350	510	0.11	暗褐	微土	壌質	140	320 460	0.09	
							10月1日	县	22. 9	暗赤褐	微土	壌質	170	380	550	0.12	にぶい赤褐	微土	壊質	170	330 500	0.09	
							11月11日	晴	10.6	暗赤褐	無	壌質	130	310	440	0.11	暗赤褐	中土	壊質	160	410 570	0.07	
							2月3日	曇	11.9	褐	微土	壌質	140	340	480	0.12	灰黄褐	微土	壊質	71	180 251	0.08	
							5月23日	县	23. 3	黒褐	中土	壌質	59	110	169	0.10	黒褐	中土	壊質	60	110 170	0.08	
			po.				6月6日	曇	24.0	褐	微土	壌質	150	290	440	0.09	にぶい黄褐	微土	壊質	120	250 370	0.07	
			波				7月16日	晴	23. 5	褐	微土	壌質	140	350	490	0.09	褐	微土	壌質	140	280 420	0.07	
	51		川	巴波川	巴波橋	栃木市	8月6日	晴	31.6	暗赤褐	微土	壌質	100	280	380	0.09	暗赤褐	微土	壌質	130	250 380	0.06	
			水城				9月27日	晴	22.6	暗褐	微土	壌質	120	270	390	0.06	暗褐	微土	壌質	85	210 295	0.07	
			坝				11月5日	晴	19.8	赤黒	中土	壌質	67	190	257	0.07	極暗赤褐	中土	壊質	77	180 257	0.07	
							2月3日	晴	10.2	にぶい黄褐	微土	壌質	110	260	370	0.09	黒褐	微土	壌質	59	200 259	0.07	
							5月28日	晴	20. 2	灰	無	砂質	24	59	83	0.16	灰オリーブ	無	砂質	35	69 104	0. 20	
	利	渡					6月5日	晴	19. 5	にぶい黄褐	中土	壌質	82	180	262	0.21	灰オリーブ	無	砂質	32	53 85	0. 20	
-	52 根	良瀬			an a swampacae e ae inter 1, isr	m sk +-	7月17日	曇	26. 0	灰オリーブ	微土	砂質	32	73	105	0.18	灰オリーブ	微土	砂質	57	130 187	0.18	
[H]	52 JIJ	測川			沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光巾	8月14日	晴 曇	30. 8 22. 3	灰オリーブ 赤黒	無	砂質 壌質	180 150	380 380	560 530	0. 19 0. 18	オリーブ褐 灰オリーブ	無無	砂質	31 11	74 105 24 35	0. 18 0. 17	
211	水						11月8日	暗	13. 9		微土	壊質	400	980	1, 380	0.18	一	無	砂質	11	33 46	0.17	
	系	水域					2月4日	曇	4. 8	にぶい赤褐	微土	<b>壌質</b>	240	670	910	0.19	灰	微土	壊質	42	97 139	0. 10	
							5月22日	县	25, 7	褐	微土	<b>東質</b>	58	120	178	0.03	褐	微土	壊質	97	180 277	0.10	
							8月8日	暗	25. 0	暗赤褐	微土	填質	89	230	319	0.07	暗赤褐	微土	<b>壌質</b>	200	430 630	0, 09	
	53				葉鹿橋		11月7日	曇	18. 3	暗赤褐	微土	<b>壌質</b>	120	310	430	0,06	暗赤褐	微土	壊質	340	830 1, 170	0, 08	
			Selec				2月4日	曇	6. 6	にぶい黄褐	微土	壌質	29	73	102	0, 08	褐	微土	壊質	45	120 165	0, 09	
			渡良			足利市	5月22日	晴	27. 7	褐	微土	壌質	76	170	246	0, 07	褐	微土	壊質	47	86 133	0, 07	
			瀬	Selection Selection	-1- 425		8月7日	晴	28. 1	赤褐	微土	壌質	61	140	201	0.06	赤褐	微土	壌質	49	100 149	0.07	
	54		川	渡良瀬川	中橋		11月6日	晴	19.0	暗赤褐	微土	壌質	190	430	620	0.06	暗赤褐	微土	壊質	58	120 178	0.07	
			水				2月3日	晴	7. 9	灰褐	微土	壌質	3.2	11	14. 2	0.07	褐	微土	壊質	9.9	31 40.9	0.06	
			域				5月22日	晴	29.8	褐	微土	壌質	120	200	320	0.07	黒褐	微土	壊質	220	460 680	0.08	
	55				渡良瀬大橋	館林市	8月7日	晴	29.8	黒褐	微土	壌質	240	480	720	0.08	黒褐	微土	壊質	150	330 480	0.07	
	55				後尺限八間	第日 45×111	11月6日	晴	20. 2	暗赤褐	微土	壌質	130	270	400	0.09	黒褐	中土	壌質	200	490 690	0.08	
							2月3日	晴	8. 3	オリーブ	微土	壌質	100	290	390	0.08	灰オリーブ	微土	壌質	140	330 470	0.09	
						l	5月22日	晴	30. 2	黒褐	微土	壌質	89	150	239	0.07	黒褐	微土	壌質	81	170 251	0.07	
							6月20日	曇	23. 9	黒褐	微土	壌質	81	180	261	0.09	黒褐	微土	壌質	210	420 630	0.08	
						l	7月16日	晴	31.0	褐	微土	壌質	100	230	330	0.07	暗褐	微土	壌質	210	430 640	0.10	
	56				新開橋	栃木市	8月6日	曇	30. 9	灰褐	微土	壌質	92	190	282	0.08	灰褐	微土	壊質	150	300 450	0.08	
							9月30日	曇	27. 0	黒褐	微土	壌質	82	170	252	0.08	にぶい赤褐	微土	<b>壌質</b>	120	310 430	0.09	
							11月5日	晴	22. 0	赤黒	微土	<b>壌質</b>	48	120	168	0.07	黒褐	中土	<b>壌質</b>	110	260 370	0.08	
ш		1			l	l .	2月3日	晴	8. 9	オリーブ褐	微土	壌質	39	88	127	0.08	にぶい黄褐	微土	壌質	8.4	20 28.4	0.08	

# 栃木県 湖沼·水源地(水質)1/2

1 T			letter of t													水	質				
			採取地点			# B / T B	AND THE PER	T (3	気温	全水深			一般	項目					放射性物質	濃度(Bq/L)	
		1.156			111	表層/下層	採取日	天候	(°C)	(m)	水温	採水深		-	透明度	電気伝導度	SS	濁度	放射性1		備考
	No.	水域名	地点名	á	市町村						(℃)	(m)	色相	臭気	(m)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
						表層	6月10日	县	00.0	00.1	16. 1	0.5	こい青みの緑	無	5. 1	9.4	1	0.9	<0.58	< 0.60	
						下層	6月10日	雲	20.8	28. 1	7.5	27.1	-	無	5. 1	9.0	1	1. 1	<0.54	<0.61	
						表層	7月30日	晴	23. 0	29. 1	19.3	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	4.7	8.8	<1	0.6	<0.56	<0.77	
	57		深山ダム貯水池	湖心		下層	1)130 H	нп	20.0	23.1	11.0	28.1	=	無	7. (	9.0	8	2.8	<0.54	<0.50	
			DKIM 2 - WINNE	197 -		表層	10月23日	曇	10.5	32. 9	12.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2. 9	7.8	2	1.6	<0.54	<0.55	
		那				下層					12.0	31. 9	-	無		7.2	2	3.8	<0.60	<0.63	rt Z - V Kor
		珂				表層下層	12月16日	曇	-3.1	-	-	-	=	-	-		-	_	-	-	積雪の為,採取不可 積雪の為,採取不可
1 -		Л			那須塩原市	表層					21.6	0.5	黄緑みの暗い灰色	無		20. 5	- 1	2. 6	<0.73	<0.78	
		水系				下層	6月18日	小雨	22. 9	19.4	13. 7	18. 4	典隊のジョン人已	中硫化水素	3. 3	19. 0	3	6.0	<0.73	<0.78	
		75				表層		_			22. 0	0, 5	暗い灰みの黄緑	無		19. 8	2	2. 2	<0.66	<0.74	
	50		Here is a market	aun a		下層	7月30日	曇	24. 5	20. 7	14. 4	19. 7	-	微硫化水素	4.3	22. 2	14		<0.51	<0.59	
	58		塩原ダム貯水池	湖心		表層	10月29日	晴	18. 9	90 7	13.6	0.5	暗い灰みの黄	無	1.5	10.0	3	4. 3	<0.62	<0.69	
						下層	10月29日	HH	10. 9	28. 7	14. 6	27. 7	-	無	1. 5	11.5	3	2. 3	<0.54	<0.59	
						表層	12月11日	掛	8.8	28. 5	9.0		暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2. 6	14.0	2	1.7	<0.56	<0.67	
						下層	10/,11H	28	5.0	20.0	8. 2	27. 5	-	無	2.0	13. 9	2	1.6	<0.52	<0.41	
						表層	6月11日	县	18. 3	68.3	20. 2	0.5	灰みの青みを帯びた緑	無	3. 2	7.8	<1	1.6	<0.61	<0.52	
						下層					6. 2	67. 3	mt ) 、FE 7、 cp 共 64	無無		8. 5	1	0.9	<0.45	<0.59	
						表層下層	7月31日	晴	24. 5	23.7	9. 2	0. 5 22. 7	暗い灰みの黄緑	無無	1.5	10. 0 8. 6	0	9.7	<0. 68 <0. 77	<0.68 <0.51	
	59		川治ダム貯水池	湖心		表層					14. 4	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無		7. 7	13	26	<0.77	<0.62	
No.						下層	10月30日	晴	14. 9	83. 2	10. 4	82. 2		無	0.6	8, 5	38	43	<0.61	<0.71	
湖沼						表層	10 11 10 11	-		00.4	10.0	0.5	灰みの黄緑	無		7. 6	2	1. 5	<0.58	<0.63	
						下層	12月10日	县	6.8	86. 4	9.1	85.4	1	無	1. 1	8.4	18	26	<0.56	<0.63	
水						表層	6月13日	曇	22. 3	55. 1	20.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	6. 3	6.0	<1	0.6	<0.73	<0.65	
加地						下層	0/110 H	27	22.0	00.1	6.2	54. 1	-	無	0.0	7.4	<1	0.7	<0.73	<0.82	
						表層	7月31日	晴	25. 5	54.3	25. 3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2. 5	6.3	2	2.0	<0.54	<0.50	
	60		五十里ダム貯水池	湖心		下層					6. 1	53. 3	et i Fra e tita	無		7. 1	1	1.8	<0.60	<0.57	
						表層下層	10月30日	晴	18.7	61.1	15. 7 12. 6	0. 5 60. 1	暗い灰みの黄緑	無無	1. 9	5. 9 4. 6	Z 7	3. 2 5. 7	<0. 56 <0. 43	<0.59 <0.68	
		鬼				表層					8. 9	0.5	暗い灰みの黄緑	無		5. 6	2	5. 7	<0.43	<0.72	
		怒				下層	12月10日	县	9. 1	59.7	8. 2	58.7	旧い次かり與豚	無	3.0	5. 9	4	8.8	<0.70	<0.72	
		川 水			日光市	表層	0.014.5	_	00.6	40.0	20. 3	0.5	暗い青みの緑	無		9.9	1	2. 7	<0.61	<0.65	
		系				下層	6月14日	曇	22. 2	48. 2	7. 9	47. 2	=	無	4. 5	10.8	1	4. 2	<0.56	<0.51	
						表層	8月1日	县	23. 0	61. 9	21.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2. 5	11.4	<1	1.1	<0.57	<0.46	
	61		川俣ダム貯水池	湖心		下層	0月1日	芸	43.0	01.9	6. 5	60.9	-	無	2. 0	13.5	4	5. 7	<0.59	<0.61	
	01		ハロベン 一列 小田	1991 C.		表層	10月18日	暗	14.0	80. 5	15. 9	0.5	やわらかい黄みの緑	無	1.5	9.1	2	4. 2	<0.49	<0.48	
						下層	,, 10 H	- 12	- 2.0	-0.0	8.9	79. 5	- 47	無	1.5	10.7	33	35	<0.52	<0.48	
						表層	12月12日	曇	1.3	77. 5	8. 1	0.5	暗い灰みの緑	無	2.4	9. 7	2	2. 5	<0.65	<0.59	
1					-	下層					8.7	76. 5	中 ロスカの共体	無無	-	9. 5	17	6. 0 3. 0	<0.54	<0.62	
						表層下層	6月14日	县	22.7	11.7	18. 4 9. 0	0. 5 10. 7	暗い灰みの黄緑	無	2. 1	16. 9 18. 3	9	3.0	<0.48 <0.56	<0.65 <0.65	
						表層					19. 4		暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	-	16. 8	<1	1. 0	<0.56	<0.68	
			NT	Mar S		下層	8月1日	县	20.1	11.9	10. 6	10. 9	相い人のの異のを用いた縁	微硫化水素	3. 3	19.8	3	3. 0	<0. 77	<0.76	
	62		湯ノ湖	湖心		表層	10 110 1	_	** 4		11. 4		暗い灰みの青みを帯びた緑	無	0 -	15. 3	<1	2. 4	<0.52	<0.58	
						下層	10月18日	曇	11.4	11.9	10.8	10. 9	=	無	3. 5	15. 5	1	0.9	<0.58	<0.63	
						表層	12月9日	曇	9. 5	11.7	4.2	0.5	暗い灰みの緑	無	4. 1	15. 2	<1	1.0	<0.67	<0.65	
						下層	12/13 H	示	5.5	11.1	4. 5	10.7	=	無	7.1	16.0	1	1.0	<0.64	<0.71	

# 栃木県 湖沼·水源地 (水質) 2/2

			採取地点													水	質				
			採取地点			表層/下層	<b>採</b>	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		市町村	33/8/ 1/8	IN AIX H	N/M	(℃)	(m)	水温	採水深	色相	臭気	透明度	電気伝導度	SS	濁度	放射性も	ビシウム	備考
	110.	/N-9A-H	*EVIV->		114 3 -1 3						(℃)	(m)			(m)	(mS/m)	(mg/L)	(度)	Cs-134	Cs-137	
						表層	6月7日	曇	16. 9	165.0	13.6	0.5	暗い緑みの青	無	6. 9	11.0	<1	0.9	<0.51	<0.47	
		rts.				下層	07111	25	10.0	100.0	5. 5	164. 0	=	無	0.0	11.8	4	1.6	<0.56	<0.49	
		鬼怒				表層	8月9日	晴	25. 7	170.0	23.0	0.5	こい緑	無	10.5	10.9	<1	0.4	<0.68	<0.63	
	63	心 	中禅寺湖	湖心	日光市	下層	0/10 H	נויי	20.1	110.0	5. 2	169.0	=	無	10.0	11.3	<1	0.7	<0.63	<0.76	
	00	水	1 14- 0 161	197.6	H 76114	表層	10月21日	暗	18. 3	169. 9	15.6	0.5	灰みの青みを帯びた緑	無	11. 4	10.6	<1	0.5	<0.61	<0.55	
湖		系				下層	10//151	1112	10.0	100.0	5. 2	168.9	-	無	****	11.3	2	1.0	<0.71	<0.42	
沼						表層	12月9日	晴	2, 8	167.3	6.7	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	15. 2	11.1	<1	0.3	<0.56	<0.52	
						下層	12/10 H	נויי	1	101.0	4.3	166.3	-	無	10.2	11.5	<1	1.1	<0.67	<0.73	
水						表層	6月6日	曇	24. 5	3, 7	24. 2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0, 5	19.5	21	16	<0.73	<0.78	
源		渡				下層	0)10 H	#	24.0	0.1	23.0	2.7	=	無	0.0	19.5	18	16	<0.63	<0.78	
JE.		良				表層	8月6日	晴	32.0	2.8	30.4	0.5	暗い灰みの黄赤	無	0.6	20.4	15	14	<0.59	<0.82	
	64	瀬	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	下層	0710 H	נויי	02.	1	29.0	1.8	-	無	0.0	20.3	15	14	<0.59	<0.59	
	54	JII	EX EX PORT / TYPE	197.0	100 > 1 > 111	表層	10月22日	曇	20, 7	6. 1	18. 5	0.5	黄みの暗い灰色	無	1.1	18.1	7	8.6	<0.62	<0.49	
		水				下層	10/122 H	#	20.1	0.1	18. 2	5.1	-	無	1. 1	18.2	9	8.2	<0.47	<0.58	
		ボ				表層	12月12日	瞎	8, 4	5.6	9. 5	0.5	暗い灰みの黄赤	無	0. 9	18.7	11	6. 2	<0.69	<0.51	<u> </u>
						下層	14/114	HE	0.4	5. 6	8.9	4.6	-	無	0. 5	18.9	10	13	<0.71	<0.66	

#### 栃木県 湖沼·水源地 (底質) 1/1

П																			J.	生質								
			採取地点						A 1.3mm							一般項目									+6-0-10-66	質濃度 [Bq/kj	_ / AV-SE2 \ 1	
						採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	NET 188	And her had						粒度組	成(%)				Averate	ote sta		放射1生物	與ആ度 LBq/Ki	3(年27七)」	Alls dy.
	lo.	4.44.0	地点名		市町村	1		(0)	(m)	泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	óm rák /\	wn rst A	中砂分	細砂分	S. a. 1. A.	#L L /\	含泥率 (%)	密度	性状	龙	対性セシウム	`	備考
1 1	10.	水域名	地点名	'	印刷剂					(0)	(CIII)			租業分	中傑分	細礫分	粗砂分	中砂分	和世界分子	ンルトガ	粘土分	( /0 /	(g/cm <sup>3</sup> )		Cs-134	Cs=137	合計	
						6月10日	曇	20.8	28. 1	9.7	10	黒褐	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.7	9.4	12.5	47.9	29.6	32.0	2.542	シルト・砂	74	210	284	
	57		深山ダム貯水池	湖心		7月30日	晴	23.0	29. 1	11.3	10	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	64.7	34.7	35. 9	2.536	シルト	31	75	106	
	0.1	那珂	採山ノム川水池	(HJ,C.		10月23日	曇	10.5	32. 9	11.2	5	灰黄褐	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	43.7	55.6	30.0	2.520	シルト	180	430	610	
		베			那須塩原市	12月16日	曇	-3.1	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	積雪の為, 採取不可
		水			May Mean March	6月18日	小雨	22.9	19.4	14.8	10	暗オリーブ褐	微木材	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	5.8	66.5	27.4	37. 1	2.396	シルト	390	770	1, 160	
	58	系	塩原ダム貯水池	湖心。		7月30日	曇	24.5	20.7	15.5	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3. 2	74.9	21.8	37. 3	2.480	シルト	350	730	1,080	
	-		SIEDAL > NI / IVIES	169.0		10月29日	晴	18.9	28. 7	12.8	8	灰オリーブ	中ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3. 5	71.7	24.6	34. 1	2.449	シルト	270	750	1,020	
						12月11日	曇	8.8	28. 5	8.9	8	黒褐	中ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.3	71.9	25.7	34. 2	2.500		300	740	1,040	
						6月11日	曇	18.3	68. 3	10.8	10	黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	44.9	54. 4	34. 2	2.454	シルト	270	580	850	
	59		川治ダム貯水池	湖心		7月31日	晴	24. 5	23. 7	8. 7	10	オリープ灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	48.7	51.0	40.4	2.646	シルト	430	890	1,320	
						10月30日	晴	14.9	83. 2	10.5	7	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	66.3	33. 4	42. 3	2. 454	シルト	140	320	460	
1 1						12月10日	曇	6.8	86. 4	9.0	7	にぶい黄褐	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	56.6	42.7	41. 1	2.499		110	300	410	
						6月13日	曇	22. 3	55. 1	10.3	10	灰オリーブ	中ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	46.3	53. 2	35. 0	2.562		830	1,700	2,530	
湖	60		五十里ダム貯水池	湖心		7月31日	晴	25. 5	54. 3	9.7	10	74 / / ///	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	41.3	57. 9	32. 7	2.561	シルト	1,600	3, 500	5, 100	
沼						10月30日	晴	18.7	61. 1	13. 4	7	灰オリーブ	中ドブ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	42.7	56.6	33. 4	2. 521	シルト	580	1, 400	1,980	
-i-		鬼				12月10日 6月14日		9. 1 22. 2	59. 7 48. 2	8. 5 8. 1	5	オリーブ黒 灰オリーブ	中ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0. 4 1. 0	41. 3 30. 6	58. 3 68. 3	27. 3	2, 493	シルト	760 110	1, 800 220	2, 560	
源		怒				8月1日	曇	23. 0	61. 9	5, 5	10	オリーブ	無無	0.0	0, 0	0.0	0.0	0.1	3, 9	32. 3	63, 4	32. 1	2, 560	シルト	130	220	350	
地	61	λil	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	10月18日	暗	14. 0	80, 5	15. 6	10	灰	中硫化水素	0.0	0, 0	0.0	0.0	0.4	1. 2	25, 5	72. 5	35, 2	2, 561	シルト	91	230	321	
		水系				12月12日	曇	1.3	77. 5	8. 0	4	灰オリーブ	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0, 8	25. 0	74. 0	33, 4	2. 580		110	260	370	
1 +		术				6月14日	最	22. 7	11. 7	10.0	10	緑黒	微ドブ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	60. 2	39. 7	19. 0	2, 289		56	230	286	
						8月1日	曇	20. 1	11. 9	9, 2	10	里	微硫化水素	0.0	0, 0	0, 0	0, 0	0. 2	0. 2	69. 5	30, 1	22, 6	2, 358		68	180	248	
	62		湯ノ湖	湖心		10月18日	最	11.4	11. 9	11. 8	5	里	強硫化水素	0.0	0, 0	0.1	0, 2	0.3	0. 2	44. 4	54, 8	14. 8	2, 385	シルト	140	300	440	
						12月9日	曇	9, 5	11. 7	4, 5	8	里	微硫化水素	0.0	0, 0	0, 0	0, 1	0, 2	0, 2	33, 3	66, 1	13, 5	2, 267	シルト	110	210	320	
						6月7日	曇	16, 9	165, 0	4. 4	10	緑黒	微ドブ	0.0	0, 0	0, 0	0, 1	0, 2	1. 2	48, 2	50, 3	16, 9	2, 123	シルト	120	300	420	
			ala DV ala Neg	No. 5		8月9日	晴	25.7	170.0	5. 3	10	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	51.5	47.5	17. 1	2. 175	シルト	80	190	270	
	63		中禅寺湖	湖心		10月21日	晴	18.3	169. 9	5.1	5	黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	10.8	88. 4	15. 8	2. 135	シルト	40	82	122	
				1		12月9日	晴	2.8	167. 3	4. 5	8	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	23. 2	76. 2	14. 4	2. 202	シルト	68	100	168	
ΙГ		波				6月6日	曇	24.5	3. 7	22.8	10	オリーブ灰	無	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	8. 1	52.1	38.6	43. 5	2, 552	シルト	67	110	177	
	64	瀬	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	8月6日	晴	32.0	2.8	28. 3	10	オリーブ褐	無	0.0	0.3	0.1	0.4	1.0	3.4	31.9	63.0	48. 1	2.597	シルト・粘土	27	86	113	
	J-4	ЛI ж	10K 14C MEN 1 / 1/1 III	1997-F.	100/1/111	10月22日	曇	20.7	6.1	18.5	- 8	灰オリーブ	無	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	2.4	48.7	48.2	41.5	2.596	シルト	44	120	164	
		系				12月12日	晴	8.4	5. 6	9.0	5	灰	無	0.0	1.3	5.8	11.0	16.7	5. 3	36.3	23.6	43.5	2, 506	砂・シルト	120	340	460	

## 栃木県 湖沼·水源地(周辺環境)1/1

												盾	辺環境(土壌	,空間線量)		
			ASS TELLIS IN									土壌				
			採取地点			ASTE. H	ta.	気温				一般項目				
						採取日	天候	(°C)				放射性物	の質濃度 [Bq/	kg(乾)]	1.00/4.00	備考
		1.14	4 4 40						色相	臭気	性状	が	対性セシウム	4	空間線量	
	No.	水域名	地点名		市町村							Cs-134	Cs-137	合計	( μ Sv/h)	
						6月10日	曇	20.8	暗赤褐	中土	壌質	380	780	1, 160	0.14	
	F.77		深山ダム貯水池	340 2		7月30日	晴	23.0	黒褐	中土	壌質	350	850	1, 200	0. 12	
	57	那	保田ダム灯水池	湖心		10月23日	曇	10.5	褐	無	壌質	460	1, 100	1,560	0. 12	
		珂 川			那須塩原市	12月16日	曇	-3.1	灰黄褐	微土	壌質	83	180	263	0.09	
		水			加須塩原川	6月18日	小雨	22. 9	暗褐	微土	壌質	880	1,800	2,680	0.36	
	58	系	塩原ダム貯水池	湖心		7月30日	曇	24.5	黒	中土	壌質	1,500	3, 100	4,600	0.31	
	90		温原ク ム川 小他	(明)心		10月29日	晴	18.9	暗褐	微土	壌質	1, 100	2, 400	3, 500	0. 29	
						12月11日	曇	8.8	暗赤褐	微土	粘質	730	1,800	2,530	0.30	
						6月11日	曇	18.3	にぶい黄褐	微土	壌質	2, 200	4,600	6,800	0. 22	
	59		川治ダム貯水池	湖心		7月31日	晴	24. 5	暗オリーブ褐	中土	壌質	770	1,700	2, 470	0. 23	
	33		711日グ 四別 771回	119/17-		10月30日	晴	14. 9	灰オリーブ	微土	砂質	2, 500	5, 900	8, 400	0. 19	
						12月10日	曇	6.8	黒褐	微土	壌質	340	750	1, 090	0. 18	
						6月13日	曇	22.3	褐	中土	壌質	780	1,700	2, 480	0. 24	
湖	60		五十里ダム貯水池	湖心		7月31日	晴	25. 5	褐	微土	壌質	1, 200	2, 700	3, 900	0. 20	
沼			_ , _ , , , , , , , ,			10月30日	晴	18. 7	灰褐	微土	壌質	720	1,600	2, 320	0. 19	
		rin .				12月10日	曇	9. 1	黒褐	微土	壌質	300	690	990	0. 18	
水源		鬼怒				6月14日	曇	22. 2	にぶい黄褐	微土	壌質	51	140	191	0.08	
地	61	川	川俣ダム貯水池	湖心	日光市	8月1日	曇	23.0	黒	中土	<b>壌質</b>	200	440	640	0.06	
		水				10月18日	晴	14.0	黒褐	微土	<b>壌質</b>	170	380	550	0.07	
		系			4	12月12日	曇	1.3	黒褐	微土	<b>壌質</b>	34	84	118	0.08	
						6月14日	曇	22.7	褐	微土	<b>壌質</b>	94	190	284	0.08	
	62		湯ノ湖	湖心		8月1日	曇	20. 1	褐	微土	<b>壌質</b>	50	110	160	0. 10	
						10月18日	曇	11.4	にぶい赤褐	微土	壊質 TM E	72	150	222	0. 10	
						12月9日	曇	9.5	暗オリーブ褐	無	砂質	59	160	219	0. 08	
						6月7日 8月9日	曇 晴	16. 9 25. 7	暗褐黒	微土	壊質 壌質	290 300	650 710	940	0. 12	
	63		中禅寺湖	湖心		10月21日	暗	18. 3	オリーブ黒	微土	砂質	210	500	1, 010 710	0. 13 0. 12	
						12月9日	- 明	2.8	赤黒	微土	<b>東質</b>	210	670	960	0. 12	
		渡				6月6日	曇	24. 5	黄褐	微土	· 接質	110	230	340	0. 12	
		良				8月6日		32. 0	更利 にぶい黄橙	微土	· 壊質	310	640	950	0.07	
	64	瀬 川	渡良瀬貯水池	湖心	栃木市	10月22日	曇	20. 7	にぶい赤褐	微土	· 接質	290	620	910	0.07	
		水				12月12日	暗	8.4	灰黄褐	微土	· 接質	65	160	225	0.08	
		系				14月14日	H目	0.4	八與四	灰上	<b></b>	00	100	440	0.08	

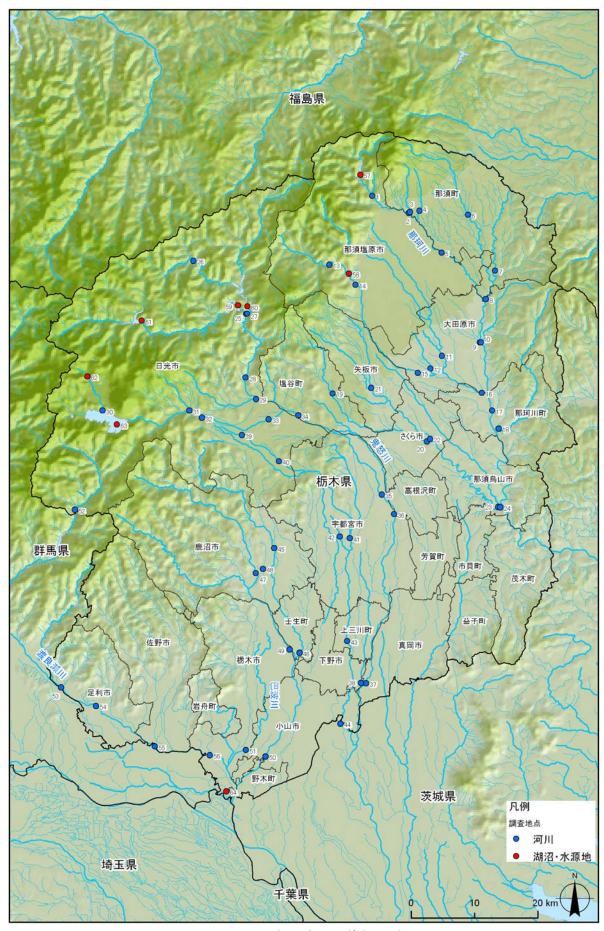


図 3.5.6 調査地点図(栃木県)