

平成24年度群馬県調査結果

【調査結果】

全地点において、放射性ヨウ素は検出されなかった。

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

Cs-134 : 不検出 ~ 0.81Bq/L

Cs-137 : 不検出 ~ 1.0Bq/L

底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 580Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 980Bq/kg(乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 1,600Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 16 ~ 2,500Bq/kg(乾泥)

周辺環境

(1) 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 3,500Bq/kg(乾)

Cs-137 : 7.7 ~ 5,800Bq/kg(乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 25 ~ 2,500Bq/kg(乾)

Cs-137 : 61 ~ 4,100Bq/kg(乾)

(2) 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.39 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.35 μ Sv/h

表 4.6.1.1 群馬県 河川(水質) 1/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	水深 m	一般項目										放射能濃度(Bq/L)				備考
	水域名	地点					市町村	水深 m	水温 ℃	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 μS/m	SS mg/L	濁度 度	放射能同位素		Cs-137		
																	放射能セシウム Cs-134	放射能ストロンチウム Sr-90			
1	利根川	広瀬橋	市町村	2012/05/30	晴	20.0	1.4	8.5	0.0	明い灰みの黄緑	無	29	2.9	<1	0.6	<0.57	<0.61	<0.69			
				2012/09/10	晴	22.3	1.5	14.8	0.0	明い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	4.1	<1	0.8	<0.55	<0.56	<0.50			
				2012/11/29	曇	1.3	0.3	5.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	6.1	9.8	3.0	<0.53	<0.66	<0.68			
2	利根川	月夜野橋	みなかみ町	2013/01/29	雪	-1.0	0.6	3.0	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	4.1	0.9	<0.43	<0.63	<0.60				
				2012/05/30	晴	23.0	0.6	10.2	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	45	3.5	1.0	0.9	<0.41	<0.53	<0.60			
				2012/07/10	晴	29.0	0.7	14.4	0.0	無赤みの灰色	無	58	3.6	<1	0.4	<0.62	<0.80	<0.60			
3	赤谷川	小袖橋		2012/08/07	晴	30.8	0.3	15.5	0.0	灰みの黄緑	無	65	3.4	<1	0.8	<0.48	<0.58	<0.52			
				2012/08/29	晴	24.1	0.3	20.8	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	9.3	<1	0.3	<0.54	<0.70	<0.66			
				2012/09/27	曇	4.7	0.4	7.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	5.9	<1	0.7	<0.63	<0.60	<0.54			
4	利根川	大字谷地内	川場村	2013/01/22	晴	3.9	0.3	4.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	3.8	<1	1.4	<0.46	<0.61	<0.59			
				2012/05/30	晴	24.0	0.5	12.4	0.0	明い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	6.1	<1	0.3	<0.73	<0.66	<0.51			
				2012/09/10	晴	24.4	0.5	24.6	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	80	19.6	<1	0.2	<0.54	<0.50	<0.62			
5	利根川水系	桐の木橋	片品村	2012/11/27	雪	6.1	0.4	9.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	9.8	<1	1.2	<0.50	<0.60	<0.52			
				2013/01/22	晴	7.5	0.3	4.9	0.0	無色透明	無	>100	29.9	<1	1.1	<0.58	<0.74	<0.55			
				2012/05/30	晴	21.0	0.4	13.1	0.0	明い灰みの黄緑	無	100	5.0	1.4	0.6	<0.53	<0.68	<0.60			
6	利根川水系	利根町高戸谷	沼田市	2012/07/09	晴	23.3	0.6	14.1	0.0	黄緑みの白	無	>100	4.8	2.4	0.4	<0.49	<0.65	<0.54			
				2012/08/07	晴	27.5	0.3	17.9	0.0	無色透明	無	>100	9.0	2.1	0.5	<0.58	<0.78	<0.70			
				2012/08/29	晴	26.9	0.4	18.8	0.0	黄緑みの白	無	>100	6.5	<1	0.2	<0.53	<0.56	<0.60			
7	利根川水系	二越橋	沼田市	2012/09/27	曇	22.7	0.2	16.1	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	6.7	<1	0.3	<0.43	<0.67	<0.57			
				2012/11/27	雪	2.6	0.3	5.9	0.0	無色透明	無	>100	7.2	<1	0.1	<0.50	<0.44	<0.63			
				2013/01/29	晴	1.4	0.3	3.4	0.0	明い灰みの黄みを帯びた黄	無	>100	8.2	1.1	0.4	<0.48	<0.58	<0.56			
8	利根川水系	新戸橋	長野原町	2012/05/31	晴	19.0	0.1	11.2	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	3.7	2.5	0.5	<0.57	<0.79	<0.59			
				2012/07/10	晴	30.4	0.2	19.5	0.0	無色透明	無	>100	8.6	<1	<0.1	<0.48	<0.72	<0.52			
				2012/11/27	雪	5.0	0.6	4.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	6.5	<1	0.2	<0.51	<0.68	<0.62			
9	利根川水系	白砂川	中之条町	2013/01/22	晴	-2.3	0.3	2.7	0.0	無色透明	無	>100	6.7	<1	0.2	<0.65	<0.72	<0.58			
				2012/05/31	晴	18.9	0.6	11.9	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	6.4	<1	0.6	<0.48	<0.44	<0.56			
				2012/07/10	晴	28.0	0.4	14.8	0.0	黄緑みの白	無	87	6.1	1.6	0.2	<0.54	<0.72	<0.53			
9	利根川水系	出立橋	中之条町	2012/08/07	晴	32.0	0.4	20.7	0.0	無色透明	無	>100	13.8	<1	1.3	<0.44	<0.63	<0.54			
				2012/08/29	晴	26.3	0.1	21.3	0.0	黄緑みの黒	無	>100	9.4	<1	0.3	<0.65	<0.72	<0.68			
				2012/09/28	晴	21.0	1.3	15.8	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	10.4	<1	0.4	<0.55	<0.66	<0.53			
9	利根川水系	出立橋	中之条町	2012/11/27	晴	8.0	0.5	6.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	10.5	<1	0.4	<0.52	<0.64	<0.65			
				2013/01/22	晴	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可			
				2012/05/29	晴	26.0	2.1	13.7	0.0	暗い青緑	無	>100	8.1	1.0	0.7	<0.61	<0.63	<0.66			
9	利根川水系	出立橋	中之条町	2012/07/10	晴	30.0	1.2	16.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	27	6.9	7.0	2.3	<0.65	<0.80	<0.76			
				2012/08/07	晴	32.3	1.0	24.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	79	12.3	2.4	1.0	<0.66	<0.80	<0.64			
				2012/08/29	晴	32.0	1.0	24.9	0.0	黄緑みの白	無	>100	12.1	<1	1.0	<0.46	<0.59	<0.67			
9	利根川水系	出立橋	中之条町	2012/09/28	晴	22.4	0.8	18.0	0.0	緑みの白	無	>100	13.4	<1	0.7	<0.65	<0.75	<0.68			
				2012/11/28	曇	3.7	0.4	7.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	13.8	1.9	1.1	<0.50	<0.65	<0.56			
				2013/01/23	曇	5.3	0.3	5.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	16.2	<1	0.9	<0.58	<0.60	<0.54			
9	利根川水系	出立橋	中之条町	2012/05/29	曇	14.5	0.5	14.2	0.0	こい緑みの黄	無	28	21.5	1.4	6.9	<0.46	<0.56	<0.60			
				2012/08/30	晴	22.9	0.5	20.9	0.0	灰みの赤みを帯びた黄	無	30	21.0	1.8	5.7	<0.46	<0.48	<0.49			
				2012/11/28	晴	0.3	0.3	3.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	45	24.9	6.4	<0.61	<0.70	<0.62				
9	利根川水系	出立橋	中之条町	2013/01/23	晴	-0.1	0.8	3.5	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた黄	無	32	27.2	1.5	1.1	<0.58	<0.72	<0.56			
				2012/06/11	曇	17.0	1.5	15.4	0.0	明い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	14.3	1.2	0.9	<0.67	<0.83	<0.64			
				2012/09/27	晴	17.5	1.0	16.6	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	18.1	<1	0.3	<0.51	<0.61	<0.68			
9	利根川水系	出立橋	中之条町	2012/11/28	晴	4.8	1.0	5.7	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	79	43.9	3.2	3.0	<0.46	<0.56	<0.37			
				2013/01/23	晴	2.8	1.3	4.1	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	18.2	<1	0.4	<0.46	<0.56	<0.52			

表 4.6.1.1 群馬県 河川(水質) 2/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 ℃	水深 m	一般項目				放射能濃度(Bq/L)							備考	
	水域名	地点	市町村					水深 m	透明度 cm	電気伝導度 μS/cm	SS mg/L	濁度 度	放射能素		放射能素		Cs-137			
													I-131	Cs-134	I-131	Cs-137				
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	2012/05/30	晴	17.5	0.5	16.7	0.0	晴い灰みの黄緑	24	28.0	15	6.7	<0.64	<0.60	<0.87	<0.64		
				2012/07/10	晴	28.0	0.2	20.9	0.0	黄みの白	40	16.2	10	2.7	<0.60	<0.50	<0.53	<0.53		
				2012/08/07	晴	32.3	0.2	24.8	0.0	無色透明	無	20.3	1.0	0.6	<0.56	<0.70	<0.60	<0.60		
				2012/08/30	晴	25.2	0.2	25.2	0.0	黄みの白	無	>100	21.9	<1	0.7	<0.58	<0.80	<0.71	<0.66	
				2012/09/27	晴	28.2	0.3	18.2	0.0	灰みの黄緑	45	31.7	11	4.9	<0.64	<0.70	<0.66	<0.60		
11	名久田川	腰田橋	高山村	2012/11/28	晴	9.1	0.3	7.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	28	24.9	17	11	<0.65	<0.75	<0.68	<0.68	
				2013/01/23	晴	5.0	0.3	5.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	74	37.4	4.5	4.8	<0.78	<0.68	<0.68	<0.68	
				2012/06/15	晴	23.0	0.2	16.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	10.3	2.4	1.0	<0.60	<0.60	<0.68	<0.58	
				2012/09/11	晴	28.3	0.3	21.1	0.0	明い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	12.0	1.1	0.3	<0.57	<0.61	<0.57	<0.47	
				2012/11/28	晴	5.5	0.4	7.4	0.0	明い灰みを帯びた黄みの白	無	73	14.0	<1	0.4	<0.56	<0.53	<0.47	<0.47	
12	吾妻川	吾妻橋	吾妻町	2013/01/29	晴	4.5	0.3	3.8	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	14.3	<1	0.6	<0.50	<0.51	<0.52	<0.52	
				2012/05/29	曇	25.5	0.5	19.2	0.0	晴い灰みの緑	無	52	18.7	2.7	1.8	<0.46	<0.44	<0.39	<0.39	
				2012/06/27	晴	28.0	0.4	20.0	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	80	18.5	4.2	1.8	<0.46	<0.46	<0.67	<0.64	
				2012/07/17	晴	34.5	0.2	26.0	0.0	黄みの白	無	62	19.0	4.4	2.5	<0.47	<0.47	<0.59	<0.53	
				2012/08/08	晴	25.2	0.3	25.0	0.0	無色透明	無	>100	19.1	<1	0.6	<0.72	<0.82	<0.72	<0.82	
13	利根川	大正橋	利根川水城	2012/08/29	晴	27.2	0.4	27.1	0.0	黄緑みの白	無	>100	19.3	<1	0.7	<0.55	<0.56	<0.57	<0.57	
				2012/11/29	晴	11.2	0.7	6.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	25	35.2	19	12	<0.45	<0.58	<0.57	<0.57	
				2013/01/24	曇	1.8	0.3	4.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	42	33.3	9.6	7.9	<0.70	<0.70	<0.70	<0.58	
				2012/06/26	曇	24.0	0.2	16.0	0.0	黄緑みの白	無	>100	5.0	<1	0.5	<0.47	<0.68	<0.65	<0.65	
				2012/07/17	曇	27.0	0.9	21.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	65	6.1	2.1	1.3	<0.56	<0.59	<0.62	<0.62	
14	利根川	新滝沢橋	渋川市・吉岡町	2012/08/08	曇	29.7	0.5	18.5	0.0	黄緑みの白	無	87	8.0	2.6	1.1	<0.44	<0.56	<0.47	<0.47	
				2012/08/31	曇	24.8	0.3	20.4	0.0	黄緑みの白	無	83	8.6	<1	0.2	<0.44	<0.64	<0.65	<0.65	
				2012/11/29	曇	16.6	0.5	7.7	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	14.9	1.0	1.1	<0.52	<0.66	<0.66	<0.64	
				2013/01/24	晴	1.4	0.7	4.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	11.9	2.3	1.5	<0.48	<0.58	<0.59	<0.59	
				2012/06/07	晴	19.0	0.2	21.7	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	93	21.9	3.7	1.8	<0.48	<0.48	<0.67	<0.52	
15	利根川	群馬大橋	前橋市	2012/09/12	晴	24.2	0.2	22.7	0.0	無色透明	無	97	20.5	1.9	0.5	<0.51	<0.70	<0.70	<0.65	<0.65
				2012/11/30	曇	9.1	0.2	10.5	0.0	黄みの白	無	60	25.9	6.2	3.5	<0.51	<0.64	<0.64	<0.64	
				2013/01/24	晴	9.3	0.3	8.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	29.5	2.7	1.7	<0.47	<0.76	<0.76	<0.57	
				2012/06/07	晴	26.3	0.1	15.6	0.0	明い灰みの黄緑	無	91	11.3	2.8	1.2	<0.53	<0.74	<0.47	<0.47	
				2012/09/11	曇	31.2	0.5	23.3	0.0	灰みの緑	無	48	17.8	3.2	0.8	<0.68	<0.75	<0.64	<0.64	
16	利根川	福島橋	玉村町	2012/12/06	曇	11.1	0.3	8.1	0.0	明い灰みの黄緑	無	81	22.5	3.7	3.6	<0.55	<0.59	<0.62	<0.62	
				2013/01/24	晴	10.1	0.7	6.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	48	22.4	7.1	3.9	<0.68	<0.80	<0.76	<0.76	
				2012/06/07	曇	29.0	0.3	16.6	0.0	黄緑みの白	無	90	11.7	3.4	1.6	<0.65	<0.78	<0.68	<0.68	
				2012/09/13	曇	35.7	0.2	24.7	0.0	明い灰みの黄緑	無	50	22.5	3.8	1.0	<0.48	<0.65	<0.65	<0.54	
				2012/12/05	曇	11.6	0.3	8.0	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	24.4	2.3	1.5	<0.65	<0.80	<0.66	<0.66	
17	長井川	上権田橋	高崎市	2013/01/24	晴	12.2	0.3	7.1	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	50	27.4	7.6	4.1	<0.44	<0.61	<0.61	<0.52	<0.52
				2012/06/06	曇	23.0	0.4	16.1	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	11.4	2.9	1.3	<0.50	<0.56	<0.67	<0.67	
				2012/09/11	曇	27.7	0.3	20.6	0.0	明い灰みの黄	無	89	11.7	<1	0.2	<0.57	<0.66	<0.65	<0.65	
				2012/12/04	曇	8.1	0.3	10.3	0.0	無色透明	無	>100	12.4	<1	0.6	<0.50	<0.61	<0.61	<0.62	
				2013/01/23	曇	3.1	0.3	6.0	0.0	黄みの白	無	>100	14.0	<1	0.8	<0.45	<0.50	<0.50	<0.59	
18	鳥川	鳥川橋	高崎市	2012/06/06	曇	22.0	0.2	16.6	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	10.9	2.3	0.8	<0.53	<0.64	<0.64	<0.59	<0.59
				2012/09/11	曇	27.6	0.4	23.2	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	11.2	<1	0.2	<0.62	<0.67	<0.67	<0.62	
				2012/12/04	晴	6.3	0.5	9.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.3	<1	0.4	<0.49	<0.68	<0.57	<0.57	
				2013/01/23	晴	4.8	0.5	5.2	0.0	黄緑みの白	無	>100	15.0	<1	0.6	<0.55	<0.66	<0.56	<0.53	
				2012/06/06	曇	18.5	0.2	16.8	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	62	13.1	2.9	1.1	<0.65	<0.70	<0.71	<0.71	
19	碓氷川	中瀬橋	安中市	2012/09/06	曇	29.4	0.3	23.4	0.0	黄緑みの白	無	>100	16.8	<1	0.6	<0.48	<0.59	<0.59	<0.55	<0.55
				2012/12/09	曇	4.1	0.2	5.9	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	21.7	1.2	0.6	<0.73	<0.98	<0.75	<0.75	
				2013/01/31	晴	3.8	0.4	6.9	0.0	明い灰みの黄緑	無	>100	20.6	1.2	1.0	<0.51	<0.64	<0.64	<0.59	

表 4.6.1.1 群馬県 河川(水質) 3/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目				放射能濃度(Bq/L)					備考		
	流域名	地点	市町村					水深 m	透明度 cm	電気伝導度 μS/cm	SS mg/L	濁度 度	放射能濃度(Bq/L)		放射能濃度(Bq/L)				
													放射能濃度(Bq/L)	放射能濃度(Bq/L)					
20	利根川水系	碓氷川	高崎市	2012/06/06	曇	21.8	0.2	19.5	0.0	灰みの黄緑	66	27.1	6.2	2.0	<0.47	<0.60	<0.56		
				2012/09/19	曇	24.0	0.2	25.6	0.0	灰みの黄緑	>100	30.8	2.1	0.8	0.8	<0.48	<0.61	<0.57	
				2012/12/05	晴	7.3	0.3	6.2	0.0	灰みの黄緑	>100	42.3	1.8	1.0	0.8	<0.46	<0.51	<0.57	
				2013/01/23	晴	6.7	0.7	5.1	0.0	暗い灰みの黄緑	>100	78.8	1.2	1.5	0.8	<0.54	<0.58	<0.53	
				2012/06/04	晴	27.5	0.3	22.2	0.0	灰みの黄緑	>100	21.5	1.9	1.3	0.4	<0.55	<0.66	<0.53	
21	利根川水系	只川橋	下仁田町	2012/09/19	曇	24.3	0.5	22.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	>100	28.7	<1	0.4	<0.56	<0.64	<0.59		
				2012/12/13	晴	5.8	0.7	2.7	0.0	灰みの黄緑	>100	40.7	<1	0.5	<0.66	<0.66	<0.60		
				2013/01/31	晴	5.9	0.4	6.2	0.0	無色透明	>100	42.4	<1	0.8	<0.65	<0.66	<0.51		
				2012/06/05	曇	23.0	0.3	22.2	0.0	暗い灰みの黄緑	88	27.6	4.7	2.6	<0.55	<0.70	<0.47		
				2012/09/26	晴	27.1	0.5	21.7	0.0	明い灰みの黄緑	88	25.6	3.9	1.6	<0.48	<0.76	<0.56		
22	利根川水系	鏡川橋	高崎市・藤岡市	2012/12/05	晴	9.4	0.7	7.0	0.0	明い灰みの黄緑	>100	39.9	1.2	1.0	<0.56	<0.66	<0.57		
				2013/01/23	曇	5.8	0.5	5.8	0.0	黄みの白	>100	49.0	2.0	1.6	<0.50	<0.50	<0.47		
				2012/06/13	曇	20.5	0.3	16.5	0.0	黄みのうすい灰色	>100	16.5	<1	0.9	<0.63	<0.72	<0.73		
				2012/09/12	晴	23.9	0.2	21.3	0.0	無色透明	>100	15.1	2.1	0.2	<0.61	<0.70	<0.76		
				2012/12/13	晴	3.6	0.2	6.5	0.0	黄緑みの白	>100	24.3	<1	0.2	<0.54	<0.61	<0.59		
23	利根川水系	雄川	甘菜町	2013/01/31	晴	7.5	0.2	8.9	0.0	明い灰みの黄緑	>100	22.9	<1	0.6	<0.66	<0.78	<0.58		
				2012/06/13	曇	28.1	0.2	23.1	0.0	無色透明	>100	15.9	<1	0.1	<0.49	<0.50	<0.62		
				2012/09/12	晴	6.4	0.3	3.0	0.0	明い灰みの黄緑	>100	28.6	<1	0.6	<0.46	<0.63	<0.47		
				2013/01/31	晴	5.9	0.4	2.4	0.0	無色透明	>100	29.1	<1	0.6	<0.51	<0.63	<0.63		
				2012/06/08	晴	28.0	0.2	22.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	78	21.5	3.8	2.2	<0.66	<0.80	<0.70		
24	利根川水系	南牧川	南牧村	2012/09/13	晴	31.1	0.2	26.1	0.0	明い灰みの黄	>100	19.7	3.3	1.0	<0.46	<0.58	<0.49		
				2012/12/09	曇時々雪	5.8	0.2	6.9	0.0	黄みの白	85	34.7	1.8	1.5	<0.65	<0.70	<0.64		
				2013/01/30	晴	7.7	0.2	6.8	0.0	明い灰みの黄	75	32.6	2.8	2.3	<0.47	<0.53	<0.60		
				2012/06/06	曇	24.0	0.2	19.9	0.0	灰みの黄	31	24.8	12	3.1	<0.50	<0.59	<0.59		
				2012/09/11	晴	31.9	0.2	27.2	0.0	明い灰みの黄緑	>100	27.5	4.3	0.8	<0.59	<0.72	<0.72		
25	利根川水系	柴谷川	榛東村	2012/12/05	曇	11.1	0.3	12.1	0.0	明い灰みの黄	>100	44.0	2.9	1.0	<0.61	<0.83	<0.54		
				2013/01/23	曇	7.4	0.5	10.2	0.0	黄みの白	>100	53.5	3.6	2.2	<0.49	<0.43	<0.51		
				2012/06/07	晴	29.0	0.3	25.3	0.0	灰みの黄	>100	35.7	2.9	0.8	<0.46	<0.56	<0.62		
				2012/09/12	晴	31.2	0.3	26.6	0.0	暗い灰みの黄緑	88	36.3	4.9	1.1	<0.63	<0.83	<0.56		
				2012/12/05	晴	12.7	0.3	14.8	0.0	灰みの黄緑	>100	39.3	1.5	0.6	<0.47	<0.66	<0.73		
26	利根川水系	井野川	高崎市	2013/01/23	曇	9.7	0.4	11.7	0.0	明い灰みの黄	>100	45.3	1.1	0.8	<0.62	<0.83	<0.68		
				2012/06/13	曇	21.0	0.3	16.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	>100	13.0	<1	1.3	<0.52	<0.63	<0.52		
				2012/09/12	晴	27.5	0.2	23.7	0.0	灰みの黄緑	>100	15.8	<1	0.1	<0.46	<0.51	<0.59		
				2012/12/13	晴	6.1	0.5	4.6	0.0	明い灰みの黄	>100	22.9	<1	0.1	<0.65	<0.75	<0.66		
				2013/01/31	晴	2.3	0.2	2.6	0.0	黄緑みの白	>100	15.2	<1	0.2	<0.55	<0.59	<0.62		
27	利根川水系	岩倉橋	高崎市・玉村町	2012/06/04	晴	28.9	0.5	21.7	0.0	黄緑みの白	>100	15.9	<1	0.2	<0.67	<0.60	<0.56		
				2012/09/04	晴	28.2	0.5	24.4	0.0	黄みの白	>100	23.6	<1	0.2	<0.52	<0.68	<0.55		
				2012/12/13	晴	5.2	0.5	4.1	0.0	暗い灰みの黄緑	>100	22.5	<1	0.6	<0.47	<0.69	<0.59		
				2013/01/31	晴	0.3	0.5	1.1	0.0	無色透明	>100	23.0	1.5	0.8	<0.60	<0.70	<0.73		
				2012/06/05	曇	23.0	0.1	21.7	0.0	暗い灰みの黄緑	>100	17.5	<1	0.3	<0.46	<0.61	<0.61		
28	利根川水系	新要橋	上野村	2012/09/03	晴	27.8	0.4	23.5	0.0	黄緑みの白	>100	25.0	<1	0.3	<0.48	<0.56	<0.60		
				2012/12/18	晴	12.6	0.4	9.4	0.0	明い灰みの黄緑	>100	24.6	1.2	1.0	<0.63	<0.78	<0.62		
				2013/01/30	晴	6.9	0.2	8.1	0.0	無色透明	>100	18.0	<1	0.7	<0.56	<0.68	<0.62		
				2012/06/13	曇	23.0	0.4	21.1	0.0	緑みの白	>100	20.9	<1	0.2	<0.58	<0.61	<0.72		
				2012/09/12	晴	24.8	0.2	26.0	0.0	無色透明	>100	23.8	5.6	1.1	<0.49	<0.56	<0.54		
29	利根川水系	森戸橋	神流町	2012/12/18	晴	8.4	0.4	9.8	0.0	暗い灰みの黄	65	25.6	1.4	1.0	<0.61	<0.66	<0.58		
				2013/01/30	晴	6.0	0.2	6.7	0.0	無色透明	>100	25.6	1.4	1.0	<0.61	<0.66	<0.58		
				2012/06/05	曇	25.0	0.1	21.4	0.0	黄緑みの白	65	20.1	3.0	1.3	<0.44	<0.63	<0.49		
				2012/09/13	晴	30.3	0.4	25.1	0.0	灰みの黄緑	67	22.1	4.8	1.2	<0.42	<0.50	<0.49		
				2012/12/18	晴	9.2	0.3	9.3	0.0	灰みの黄緑	15	25.3	36	5.1	<0.55	<0.68	<0.69		
30	利根川水系	藤武橋	藤岡市・上里町	2013/01/31	晴	7.4	0.4	7.2	0.0	灰みの黄	90	30.3	5.0	3.3	<0.49	<0.70	<0.65		
				2012/06/13	曇	6.9	0.2	8.1	0.0	無色透明	>100	18.0	<1	0.7	<0.56	<0.68	<0.62		
				2012/09/12	晴	24.8	0.2	26.0	0.0	無色透明	>100	20.9	<1	0.2	<0.58	<0.61	<0.72		
				2012/12/18	晴	8.4	0.4	9.8	0.0	暗い灰みの黄	65	25.6	1.4	1.0	<0.61	<0.66	<0.58		
				2013/01/30	晴	6.0	0.2	6.7	0.0	無色透明	>100	25.6	1.4	1.0	<0.61	<0.66	<0.58		
31	利根川水系	神流川橋	上里町	2012/06/05	曇	25.0	0.1	21.4	0.0	黄緑みの白	65	20.1	3.0	1.3	<0.44	<0.63	<0.49		
				2012/09/13	晴	30.3	0.4	25.1	0.0	灰みの黄緑	67	22.1	4.8	1.2	<0.42	<0.50	<0.49		
				2012/12/18	晴	9.2	0.3	9.3	0.0	灰みの黄緑	15	25.3	36	5.1	<0.55	<0.68	<0.69		
				2013/01/31	晴	7.4	0.4	7.2	0.0	灰みの黄	90	30.3	5.0	3.3	<0.49	<0.70	<0.65		
				2012/06/05	曇	25.0	0.1	21.4	0.0	黄緑みの白	65	20.1	3.0	1.3	<0.44	<0.63	<0.49		
32	利根川水系	坂東大橋	本庄市	2012/09/13	晴	30.3	0.4	25.1	0.0	灰みの黄緑	67	22.1	4.8	1.2	<0.42	<0.50	<0.49		
				2012/12/18	晴	9.2	0.3	9.3	0.0	灰みの黄緑	15	25.3	36	5.1	<0.55	<0.68	<0.69		
				2013/01/31	晴	7.4	0.4	7.2	0.0	灰みの黄	90	30.3	5.0	3.3	<0.49	<0.70	<0.65		
				2012/06/05	曇	25.0	0.1	21.4	0.0	黄緑みの白	65	20.1	3.0	1.3	<0.44	<0.63	<0.49		
				2012/09/13	晴	30.3	0.4	25.1	0.0	灰みの黄緑	67	22.1	4.8	1.2	<0.42	<0.50	<0.49		

表 4.6.1.1 群馬県 河川(水質) 4/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	水深 m	一般項目										放射能濃度(Bq/L)				備考
	水城名	地点					市町村	水深 m	水温 ℃	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 μS/cm	SS mg/L	濁度 度	I-131	放射性セシウム			
																		Cs-134	Cs-137		
33	赤城白川	下郷井町地内		2012/06/08	晴	26.1	0.4	19.7	0.0	晴い灰みの緑みを帯びた黄	無	48	21.4	8.1	2.8	<0.60	<0.74	<0.62			
				2012/09/11	雨	22.8	0.3	25.3	0.0	晴い灰みの緑みを帯びた黄	無	62	19.0	2.9	0.5	<0.53	<0.66	<0.55			
				2012/12/17	曇	6.9	0.2	6.0	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	37.7	2.9	0.8	<0.54	<0.67	<0.59			
34	株の木川	笠井橋	前橋市	2013/01/30	晴	10.0	0.2	5.2	0.0	黄緑透明	無	>100	35.6	<1	1.1	<0.51	<0.70	<0.47			
				2012/06/07	晴	28.0	0.3	21.0	0.0	明い灰みの黄緑	無	52	20.2	4.3	1.8	<0.56	<0.75	<0.70			
				2012/09/13	晴	29.1	0.2	25.1	0.0	灰みの黄緑	無	63	26.0	2.6	0.7	<0.56	<0.80	<0.66			
35	荒砥川	奥原橋		2012/12/17	晴	7.1	0.2	7.1	0.0	灰みの黄緑	無	35	28.9	5.4	1.8	<0.52	<0.60	<0.65			
				2013/01/30	晴	10.2	0.2	11.7	0.0	無色透明	無	>100	29.2	<1	0.9	<0.57	<0.72	<0.55			
				2012/06/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河川工事中の為、採取不可		
36	利根川	保泉橋	伊勢崎市	2012/09/13	晴	33.0	0.4	26.4	0.0	無色透明	無	78	27.4	3.4	1.0	<0.41	<0.56	<0.54			
				2012/12/17	曇	5.2	0.2	7.7	0.0	灰みの黄	無	43	31.6	4.6	2.5	<0.43	<0.72	<0.52			
				2013/01/30	曇	9.4	0.1	7.0	0.0	明い灰みの緑みを帯びた黄	無	25	44.3	8.3	7.9	<0.62	<0.83	<0.81			
37	利根川	中島橋	伊勢崎市	2012/06/05	曇	26.0	0.2	20.8	0.0	晴い灰みの緑みを帯びた黄	無	54	24.7	6.2	1.8	<0.63	<0.72	<0.64			
				2012/09/13	晴	28.5	0.5	24.9	0.0	晴い灰みの黄緑	無	84	28.0	2.5	0.6	<0.50	<0.50	<0.60			
				2012/12/17	雨	5.4	0.2	7.0	0.0	晴い灰みの黄	無	42	49.1	9.3	5.8	<0.54	<0.75	<0.74			
38	利根川	早川橋	大田市	2013/01/31	晴	5.9	0.5	8.7	0.0	晴い灰みの黄	無	55	22.9	8.8	4.0	<0.46	<0.53	<0.48			
				2012/06/05	曇	25.0	0.2	20.7	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	76	25.1	3.8	0.9	<0.55	<0.60	<0.68			
				2012/09/13	晴	30.6	0.6	23.9	0.0	灰みの黄緑	無	43	38.6	2.3	1.9	<0.43	<0.70	<0.59			
39	利根川	前島橋	大田市	2012/12/18	晴	8.4	0.3	12.2	0.0	晴い灰みの赤みを帯びた黄	無	65	39.4	5.6	3.4	<0.52	<0.56	<0.60			
				2013/01/31	曇	8.8	0.2	9.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	39	14.8	3.3	1.5	<0.65	<0.75	<0.70			
				2012/06/12	曇	23.0	0.2	16.2	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	34	34.7	11	7.4	<0.53	<0.50	<0.63			
40	利根川	利根大堰	千代田町・行田市	2012/06/12	小雨	23.0	0.2	18.3	0.0	曇みの明い灰色	無	53	25.0	5.5	1.5	<0.50	<0.63	<0.56			
				2012/12/18	晴	12.1	0.4	11.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	60	54.8	4.6	2.5	<0.56	<0.53	<0.57			
				2012/05/28	晴	25.5	0.5	22.2	0.0	晴い灰みの黄	無	32	17.9	19	5.1	<0.63	<0.73	<0.68			
41	小黒川	菅野橋		2012/07/11	晴	29.0	0.6	26.2	0.0	曇みの白	無	34	19.1	12	3.0	<0.46	<0.72	<0.54			
				2012/08/09	晴	30.7	0.7	27.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	20.8	6.1	1.6	<0.50	<0.65	<0.44			
				2012/10/08	晴	23.6	0.6	21.5	0.0	明い灰みの黄緑	無	21	23.4	20	7.3	<0.50	<0.60	<0.63			
42	渡良瀬川	高津戸	桐生市	2012/10/30	曇	17.7	0.6	16.2	0.0	明い灰みの黄	無	50	27.9	7.1	5.8	<0.46	<0.69	<0.54			
				2012/12/18	曇	10.1	0.4	9.6	0.0	晴い灰みの黄緑	無	45	32.5	2.7	2.0	<0.57	<0.66	<0.47			
				2013/01/31	晴	8.5	0.3	7.0	0.0	晴い灰みの緑みを帯びた黄	無	34	31.7	7.1	4.9	<0.59	<0.61	<0.59			
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口		2012/05/29	晴	18.0	0.9	11.9	0.0	無色透明	無	>100	6.9	1.4	0.6	<0.49	<0.41	<0.54			
				2012/07/11	晴	17.8	0.6	14.7	0.0	無色透明	無	>100	5.9	<1	0.1	<0.48	<0.53	<0.56			
				2012/08/08	曇	19.0	0.4	16.4	0.0	無色透明	無	>100	8.3	<1	0.2	<0.62	<0.75	<0.54			
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	2012/10/08	晴	18.0	0.5	14.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	8.1	<1	0.4	<0.62	<0.47	<0.60			
				2012/12/12	晴	0.3	0.5	3.4	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	7.7	2.0	1.0	<0.51	<0.50	<0.59			
				2012/12/12	晴	0.3	0.5	3.4	0.0	黄緑みの白	無	>100	8.4	<1	0.1	<0.54	<0.50	<0.59			
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	2013/02/05	曇	-1.5	0.4	3.9	0.0	明い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	7.8	<1	0.5	<0.69	<0.67	<0.79			
				2012/06/12	曇	26.0	0.6	16.8	0.0	黄緑みの明い灰色	無	>100	9.7	3.1	1.2	<0.51	<0.61	<0.55			
				2012/09/20	晴	29.5	0.5	20.6	0.0	明い灰みの黄緑	無	56	12.2	3.3	1.9	<0.61	<0.78	<0.73			
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	2012/12/12	晴	8.0	0.4	8.5	0.0	緑みを帯びた黄みの明い灰色	無	>100	12.8	<1	0.9	<0.63	<0.70	<0.71			
				2013/02/04	晴のち曇	8.5	0.6	6.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	12.3	2.4	1.6	<0.57	<0.64	<0.55			
				2012/05/28	曇	23.0	0.8	17.3	0.0	晴い灰みの黄	無	>100	10.2	1.2	1.0	<0.53	<0.70	<0.55			
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	2012/07/11	晴	32.0	0.5	19.9	0.0	晴い灰みの赤みを帯びた黄	無	>100	12.5	1.0	0.4	<0.47	<0.50	<0.51			
				2012/08/08	晴	31.2	0.5	24.8	0.0	無色透明	無	>100	8.4	1.0	0.2	<0.51	<0.66	<0.57			
				2012/10/10	晴	22.0	0.6	18.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	12.6	<1	0.5	<0.47	<0.67	<0.56			
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	2012/10/30	曇	13.1	1.3	14.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	10.9	2.3	1.9	<0.62	<0.70	<0.68			
				2012/12/12	晴	8.8	1.2	9.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.8	<1	0.6	<0.55	<0.75	<0.73			
				2013/02/07	曇	3.5	1.4	5.4	0.0	灰みの黄	無	>100	13.2	<1	0.6	<0.51	<0.68	<0.49			
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	2012/06/14	曇	26.0	0.2	20.2	0.0	灰みの黄緑	無	53	19.0	3.2	1.2	<0.63	<0.80	<0.66			
				2012/12/19	晴	5.5	0.3	8.7	0.0	灰みの黄緑	無	70	29.1	4.4	2.3	<0.59	<0.64	<0.60			
				2013/01/31	晴	11.0	0.2	8.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	32	52.0	15	10	<0.60	<0.70	<0.62			

表 4.6.1.1 群馬県 河川(水質) 5/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目										放射能濃度 (Bq/L)		備考
	水域名	地点					市町村	水深 m	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射能ヨウ素 I-131	放射能セシウム Cs-134 Cs-137	放射能濃度 (Bq/L)				
															臭気	色相	放射能ヨウ素 Cs-134	放射能セシウム Cs-137	
45	桐生川	観音橋	桐生市	2012/06/12	曇	23.5	0.3	16.1	>100	6.2	<1	0.9	<0.58	<0.63	<0.64				
				2012/09/20	晴	25.3	0.4	22.6	>100	7.8	<1	0.8	<0.45	<0.71	<0.52				
				2012/12/12	晴	4.8	0.2	7.5	>100	8.5	<1	0.6	<0.50	<0.65	<0.70				
				2013/02/05	晴	10.3	0.4	6.8	>100	7.9	1.3	0.8	<0.63	<0.75	<0.73				
46	利根川水系	境橋	桐生市・足利市	2012/05/28	晴	20.0	0.6	18.3	>100	39	7.7	4.0	2.0	<0.65	<0.83	<0.78			
				2012/07/11	晴	32.0	0.4	24.0	>100	10.4	8.2	1.9	<0.57	<0.70	<0.62				
				2012/08/08	晴	28.5	0.4	24.2	>100	9.2	1.4	0.4	<0.51	<0.44	<0.50				
				2012/10/10	晴	23.2	0.3	20.0	>100	13.0	<1	0.6	<0.53	<0.64	<0.59				
47	利根川水系	城沼	館林市	2012/10/30	晴	13.2	1.0	14.8	>100	10.4	<1	0.9	<0.48	<0.65	<0.57				
				2012/12/14	晴	2.7	0.3	7.1	>100	12.1	<1	0.6	<0.49	<0.61	<0.57				
				2013/02/07	晴	4.9	1.2	6.9	>100	10.0	<1	0.5	<0.47	<0.53	<0.56				
				2012/06/14	曇	23.5	2.0	21.1	35	33.9	6.9	3.2	<0.43	<0.69	<0.49				
48	谷田川	斗合田橋	明和町・板倉町	2012/12/10	晴	7.6	1.4	6.5	36	40.9	13	10	<0.51	<0.64	<0.59				
				2013/01/31	晴	3.6	1.0	6.8	14	54.5	18	15	<0.51	<0.69	<0.62				
				2012/06/14	曇	28.0	0.2	21.9	51	33.0	7.5	3.2	<0.56	<0.47	<0.51				
				2012/12/19	晴	3.0	0.6	10.0	52	111.5	7.9	4.7	<0.50	<0.53	<0.59				
				2013/01/31	晴	4.6	0.2	7.0	40	103.7	6.5	5.2	<0.44	<0.56	<0.64				

表 4.6.1.2 群馬県 河川(底質) 1/5

No.	採取地点		採取日	気温 ℃	全水深 m	底質	探泥深 cm	色相	臭気	粒度組成 %							含泥率 %	密度 g/cm ³	性状	放射性 ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	備考		
	水名	地点								中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	粗砂分	中砂分	細砂分							シルト分	粘土分
1	広瀬橋	市町村	2012/05/30	20.0	1.4	9.8	5	暗い黄赤	無	0.0	2.5	0.4	23.4	38.3	35.1	0.3	70.7	2.66	<7.2	130	28			
			2012/09/10	晴	22.3	1.5	14.9	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	7.4	30.4	49.6	10.6	1.0	1.1	0.0	91.1	2.66	<4.6	25	48		
			2012/11/29	曇	1.3	0.3	5.1	3	赤みを帯びた黄みの黒	無	0.0	43.3	38.3	9.0	3.7	5.7	0.1	88.2	2.651	<4.6	32	58	採泥不可	
2	利根川	みなかみ町	2013/01/29	雪	-1.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	採泥不可	
			2012/05/30	晴	23.0	0.7	11.6	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.6	17.7	76.7	2.6	2.3	0.0	88.8	2.697	<5.1	39	63		
			2012/07/10	晴	29.0	0.6	17.0	3	黄緑みの白	無	9.0	27.8	43.0	19.9	3.0	0.0	0.0	94.7	2.701	<4.2	13	24		
			2012/08/07	晴	24.0	0.3	14.1	7	ごく薄い黄赤	無	0.0	23.5	57.7	15.9	2.6	0.3	0.0	93.4	2.694	<4.5	22	33		
			2012/08/29	晴	30.8	0.3	14.3	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	3.3	8.3	73.5	14.8	0.1	0.0	0.0	93.3	2.691	<3.7	18	36		
			2012/09/27	晴	24.1	0.3	20.3	3	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	7.9	38.6	30.4	21.3	0.6	1.2	0.0	93.3	2.7	<4.2	22	38		
			2012/11/27	曇	4.7	0.4	7.4	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	3.1	18.9	59.8	14.4	1.3	2.5	0.0	92.5	2.689	<4.9	28	40		
3	赤谷川	小軸橋	2013/01/22	晴	3.9	0.3	3.8	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	4.0	25.4	30.9	32.3	4.6	2.7	0.0	91.4	2.695	<4.5	24	47		
			2012/05/30	晴	24.0	0.5	12.3	5	暗い赤みの黄	無	5.2	2.5	27.3	57.4	4.1	3.4	0.0	81.3	2.627	<5.6	28	40		
			2012/09/10	晴	24.4	0.5	24.5	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	7.5	40.1	28.1	15.4	5.8	3.2	0.0	90.9	2.696	<4.0	15	27		
			2012/11/27	雪	6.1	0.4	9.7	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	2.1	28.5	63.4	2.9	3.1	0.0	84.9	2.67	<4.3	11	29		
			2013/01/22	晴	7.5	0.3	4.7	3	暗い赤みの黄赤	無	0.0	2.9	17.9	54.3	14.2	10.6	0.1	79.7	2.685	<4.8	42	71		
			2012/05/30	晴	21.0	0.4	12.9	5	ごく薄い赤みの黄	無	1.1	13.4	67.8	11.4	2.1	4.2	0.0	79.0	2.677	<7.2	160	250		
			2012/07/09	晴	23.3	0.6	14.0	3	暗い黄赤	無	8.0	11.0	43.5	31.1	3.0	3.4	0.0	87.2	2.85	<6.4	94	150		
4	椛川	大字谷地内	2012/08/07	晴	27.5	0.3	19.0	3	暗い黄赤	無	7.0	49.3	2.6	23.8	8.3	9.0	0.0	87.9	2.801	<5.3	87	140		
			2012/08/29	晴	26.9	0.4	18.9	4	暗い赤みの赤みを帯びた黄	無	1.1	7.4	6.0	40.2	26.4	18.6	0.3	72.1	2.653	<8.5	180	320		
			2012/09/27	曇	22.7	0.2	16.6	6	暗い赤みの赤みを帯びた黄	無	4.7	45.1	40.8	5.1	1.4	2.9	0.0	83.4	2.711	<5.8	99	180		
			2012/11/27	雪	2.6	0.3	5.2	3	つよい赤みの黄	無	14.6	55.4	16.7	8.7	2.2	2.4	0.0	89.9	2.77	<5.4	99	160		
			2013/01/29	晴	1.4	0.3	2.6	3	つよい赤みの黄	無	18.1	46.7	2.8	15.4	10.5	6.4	0.0	86.0	2.713	<5.3	91	180		
			2012/05/30	晴	19.0	0.1	16.7	5	暗い赤みの黄	無	20.3	24.7	33.5	21.1	0.0	0.5	0.0	91.3	2.659	<4.0	14	24		
			2012/09/10	晴	30.4	0.2	19.4	1	暗い赤みの黄赤	無	6.0	39.2	21.5	17.4	7.5	8.4	0.0	76.6	2.65	<5.4	65	94		
5	利根川水系	片品村	2012/11/27	雪	5.0	0.6	3.7	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	8.7	50.1	20.0	21.0	0.1	0.0	0.0	92.5	2.692	<4.2	12	19	採泥不可	
			2013/01/29	晴	-2.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	採泥不可
			2012/05/31	晴	18.9	0.6	11.6	5	暗い赤みの黄	無	0.0	1.7	12.6	68.5	17.0	0.3	0.0	93.7	2.73	<4.1	<6.6	9.7		
			2012/07/10	晴	28.0	0.4	15.5	3	くすんだ黄	無	8.5	6.9	1.0	50.4	30.0	3.3	0.0	89.2	2.85	<3.9	<5.9	10		
			2012/08/07	晴	32.0	0.4	24.7	2	灰みの黄	無	2.4	19.3	14.7	59.4	3.0	1.1	0.0	93.2	2.749	<3.7	<5.5	7.7		
			2012/08/29	晴	26.3	0.1	21.9	1	灰みの黄	雪	6.5	53.7	23.8	7.6	1.0	1.4	0.0	91.0	2.65	<4.1	7.7	15		
			2012/09/28	晴	21.0	1.3	15.0	7	黄みの灰色	無	2.2	48.5	43.8	3.7	0.1	1.7	0.0	94.5	2.701	<3.6	6.3	7.7		
6	片品川	沼田市	2012/11/27	晴	8.0	0.5	5.8	2	灰みの灰色	無	17.0	39.9	26.0	13.1	1.2	2.8	0.0	89.0	2.677	<4.8	<8.3	5.7		
			2013/01/22	晴	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	採泥不可
			2012/05/29	晴	26.0	2.1	17.9	5	ごく薄い緑みの黄	無	6.3	11.4	9.8	62.5	6.3	3.8	0.0	92.1	2.949	<3.8	17	22		
			2012/07/10	晴	30.0	1.2	23.2	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	6.8	9.1	0.0	37.9	36.6	9.7	0.0	87.9	2.775	<4.1	32	54		
			2012/08/07	晴	32.3	1.0	24.6	3	暗い赤みの黄	無	0.0	3.3	1.2	83.8	7.7	3.9	0.0	86.8	2.808	<5.2	35	61		
			2012/08/29	晴	32.0	1.0	22.3	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	1.7	48.9	40.5	4.3	4.6	0.0	81.3	2.704	<5.8	61	93		
			2012/09/28	晴	22.4	0.8	16.5	2	黄みの暗い灰色	無	3.0	11.3	72.9	9.3	1.5	2.1	0.0	92.2	2.909	<4.6	20	27		
7	吾妻川	長野原町	2012/11/28	曇	3.7	0.4	7.3	2	暗い灰みの黄赤	無	3.3	28.8	23.5	35.5	4.3	4.6	0.0	88.2	2.837	<4.1	28	46		
			2013/01/23	曇	5.3	0.3	5.3	2	暗い灰みの黄赤	無	24.1	39.0	23.7	9.6	1.2	2.3	0.0	88.0	2.802	<5.0	42	84		
			2012/05/29	曇	14.5	0.5	12.0	5	ごく薄い緑みの黄	無	0.0	0.5	9.9	77.8	9.4	2.4	0.0	91.7	2.879	<3.6	9.5	11		
			2012/08/30	晴	22.9	0.5	17.5	8	黄赤みの白	ベントロ	0.0	0.0	0.0	23.7	32.0	44.2	0.1	57.9	2.466	<8.5	77	110		
			2012/11/28	晴	0.3	0.3	3.7	3	暗い灰みの黄赤	無	0.0	1.0	0.0	66.5	27.6	4.8	0.0	85.5	2.772	<4.1	35	60		
			2013/01/23	晴	-0.1	0.8	3.0	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	3.2	71.2	25.5	0.1	0.0	0.0	96.3	2.721	<4.4	<6.2	8.5		
			2012/06/11	曇	17.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	岩が多い為、採泥不可
8	白砂川	中之条町	2012/09/27	晴	17.5	1.0	16.7	2	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	8.8	38.3	14.9	21.5	11.7	4.8	0.0	87.2	2.669	<4.0	9	12		
			2012/11/28	晴	4.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	岩が多い為、採泥不可
			2013/01/23	晴	2.8	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	岩が多い為、採泥不可

表 4.6.1.2 群馬県 河川(底質) 2/5

No.	採取地点		採取日	気温 ℃	全水深 m	深温 ℃	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成 %				合泥率 %	放射性 Cs-134 Cs-137	備考							
	流域名	地点								市町村	中礫分	細礫分	粗砂分				シルト分	粘土分	放射能濃度(Bq/kg乾泥)				
																				放射線性セシウム			
10	吾妻川	東橋下流	東吾妻町	2012/05/30	晴	17.5	0.5	ごく暗い黄	無	0.0	5.5	47.1	47.2	0.3	0.0	92.2	2.703砂	<4.8	<7.1	11			
				2012/07/10	晴	28.0	0.2	21.7	2	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	16.3	78.1	5.2	0.1	0.3	0.0	91.7	2.683砂	<4.3	10	
				2012/08/07	晴	32.3	0.2	25.7	2	ごく暗い黄	無	3.7	33.6	19.9	32.1	8.0	2.7	0.0	94.9	2.872砂	<3.0	6.5	6.6
				2012/08/20	晴	28.2	0.2	25.2	2	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	1.9	16.7	45.2	29.8	0.8	1.6	0.0	92.6	2.901砂	<3.3	8.9	14
				2012/09/27	晴	28.2	0.3	22.4	5	緑みを帯びた黄みの黒	無	4.8	41.5	42.9	9.6	0.4	0.8	0.0	93.0	2.899砂	<4.0	7.4	14
				2012/11/28	晴	9.1	0.3	6.5	3	赤みを帯びた黄みの黒	無	1.0	32.8	48.5	15.6	1.0	1.1	0.0	90.7	2.704砂	<3.6	7.9	10
				2013/01/23	晴	5.0	0.3	4.7	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	9.7	18.8	46.4	23.3	0.7	1.1	0.0	90.4	2.73砂	<4.6	<7.4	5.8
				2012/06/15	晴	23.0	0.2	16.7	3	黄緑みの暗い灰色	無	0.6	17.9	51.0	20.6	3.9	6.0	0.0	84.3	2.697砂	<5.4	4.7	86
				2012/09/11	晴	28.3	0.3	20.5	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.5	25.2	58.3	11.8	1.4	1.8	0.0	87.4	2.665砂	<4.7	32	49
				2012/11/28	晴	5.3	0.4	6.2	2	暗い灰みの黄赤	無	4.4	33.3	0.0	38.9	15.2	8.2	0.0	82.4	2.71砂	<5.0	32	53
11	名久田川	殿田橋	高山村	2013/01/29	晴	4.5	0.3	3.0	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	15.0	32.7	40.6	8.4	1.1	2.3	0.0	87.2	2.679砂	<4.3	26	57
				2012/05/29	曇	25.5	0.5	19.7	5	暗い黄	無	0.0	2.1	67.8	25.6	1.4	3.1	0.0	88.6	2.64砂	<4.2	17	36
				2012/06/27	晴	28.0	0.4	20.0	5	赤みを帯びた黄みの黒	無	0.0	0.6	5.9	90.1	3.5	0.0	0.0	91.9	2.818砂	<4.7	8.5	19
				2012/07/17	晴	34.5	0.2	26.5	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.1	18.8	76.6	3.8	0.6	0.0	84.4	2.728砂	<3.9	14	23
				2012/08/08	晴	25.2	0.3	23.0	3	黄赤みの黒	無	0.0	0.3	1.6	56.8	32.3	15.0	0.0	75.0	2.687砂	<5.5	70	100
				2012/08/29	晴	27.2	0.4	26.9	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.4	31.7	43.5	24.4	0.0	67.3	2.646泥	<8.7	240	370
				2012/11/29	晴	11.2	0.7	6.8	2	黄赤みの黒	無	13.4	1.7	15.6	62.5	5.0	1.8	0.0	91.2	2.825砂	<3.5	<5.2	9
				2013/01/24	晴	1.8	0.3	6.1	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.7	14.8	14.0	63.1	4.0	2.4	0.0	90.5	2.721砂	<3.9	7.4	11
				2012/06/26	晴	24.0	0.2	16.0	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	1.3	16.1	73.6	2.5	0.5	0.0	91.6	2.688砂	<4.8	17	32
				2012/07/17	曇	28.0	1.4	13.7	5	暗い黄	無	3.5	4.3	41.9	45.0	5.1	0.1	0.0	92.0	2.793砂	<4.1	13	18
13	利根川	大正橋	利根川 水城	2012/07/07	晴	29.7	0.9	21.1	10	暗い灰みの黄	無	20.4	28.6	3.6	35.6	10.2	1.6	0.0	94.2	2.799砂	<3.3	7.8	15
				2012/08/08	晴	23.7	0.5	16.7	10	暗い黄	無	0.0	1.7	1.8	58.1	35.0	3.4	0.0	87.8	2.736砂	<4.4	23	33
				2012/11/29	曇	16.6	0.5	10.5	3	赤みを帯びた黄みの黒	無	0.0	0.5	1.4	74.4	20.2	3.5	0.0	86.3	2.756砂	<4.4	25	44
				2012/08/31	曇	24.8	0.3	17.5	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	16.1	20.2	16.0	37.6	5.9	4.2	0.0	91.4	2.871砂	<3.9	12	18
				2013/01/24	晴	1.4	0.7	8.5	5	暗い灰みの黄赤	無	18.4	18.1	26.2	30.2	4.8	2.3	0.0	87.9	2.648砂	<3.8	19	31
				2012/06/07	晴	19.0	0.2	20.4	3	黄みの暗い灰色	無	2.2	20.3	55.8	12.3	3.6	5.7	0.1	91.5	2.913砂	<3.9	30	50
				2012/09/12	晴	24.2	0.2	23.3	3	黄赤みの暗い灰色	無	1.8	23.8	48.7	24.8	0.6	0.3	0.0	92.7	2.846砂・礫	<4.2	20	30
				2012/11/30	曇	9.1	0.2	10.8	2	暗い灰みの黄赤	無	11.9	40.4	26.5	12.2	3.2	5.7	0.0	87.4	2.821砂	<4.3	15	33
				2013/01/24	晴	9.3	0.3	9.0	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	8.2	13.0	15.0	15.8	17.5	30.0	0.6	70.4	2.7砂	<6.4	85	160
				2012/06/07	晴	26.3	0.1	15.9	2	赤みを帯びた黄みの灰色	無	0.0	0.1	0.9	52.4	38.0	8.7	0.0	85.5	2.762砂	<5.4	26	38
15	利根川	華馬大橋	前橋市	2012/09/11	曇	31.2	0.5	23.2	2	黄みの黒	無	6.2	78.1	11.6	4.0	0.1	0.0	95.9	2.791砂・礫	<3.1	<4.7	4.4	
				2012/12/06	曇	11.1	0.3	8.2	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	68.6	27.0	4.3	0.0	82.8	2.775砂	<4.4	13	24
				2013/01/24	晴	10.1	0.7	9.5	3	暗い灰みの黄	無	0.0	0.0	1.1	52.3	34.9	11.8	0.0	80.6	2.791砂	<4.0	16	28
				2012/06/07	曇	29.0	0.3	17.0	5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.0	0.0	1.0	55.8	38.7	4.5	0.0	88.7	2.792砂	<4.4	18	25
				2012/09/13	曇	35.7	0.2	25.2	3	黄赤みの暗い灰色	無	0.7	2.5	61.9	32.1	1.8	1.0	0.0	89.7	2.844砂	<4.4	18	25
				2012/12/05	曇	11.6	0.3	7.9	3	黄みの暗い灰色	微塵介	0.0	0.3	0.0	41.2	52.2	6.3	0.0	82.3	2.92砂	<4.0	14	32
				2013/01/24	曇	12.2	0.3	9.4	1	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.0	0.0	2.0	54.9	35.1	8.0	0.0	85.0	2.85砂	<3.9	14	25
				2012/06/06	曇	23.0	0.4	16.2	4	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.2	0.8	15.7	72.9	4.8	5.6	0.0	87.5	2.882砂	<5.9	120	190
				2012/09/11	曇	27.7	0.3	20.5	3	赤みを帯びた黄みの黒	無	1.4	38.5	95.1	19.7	2.7	2.5	0.0	95.3	2.908砂・礫	<4.0	39	68
				2012/12/06	曇	8.1	0.3	10.2	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	7.1	12.6	50.8	21.6	7.9	0.0	85.2	2.785砂	<5.2	87	160
17	長井川	上権田橋	高崎市	2013/01/23	晴	3.1	0.3	6.5	3	黄赤みの暗い灰色	無	3.4	14.4	8.8	58.6	9.8	5.0	0.0	82.0	2.838砂	<5.8	80	110
				2012/06/06	曇	22.0	0.2	16.0	5	赤みを帯びた黄みの黒	無	0.0	0.0	2.7	62.9	30.3	4.1	0.0	86.3	2.705砂	<4.2	20	32
				2012/09/11	曇	27.6	0.4	23.6	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	13.0	18.3	6.3	40.3	18.3	3.8	0.0	86.1	2.836砂・礫	<3.6	19	32
				2012/12/04	晴	6.3	0.5	9.2	3	ごく暗い赤みの黄	微塵	0.0	6.3	64.9	27.7	0.6	0.4	0.0	88.8	2.768砂	<4.8	12	27
				2013/01/23	晴	4.8	0.5	4.6	4	暗い赤みの赤みを帯びた黄	無	0.0	2.0	59.2	29.2	3.1	6.5	0.0	83.8	2.719砂	<4.8	12	27
				2012/06/06	雨	18.5	0.2	16.4	5	暗い灰みの黄	無	2.8	33.5	58.1	2.8	1.2	1.6	0.0	86.4	2.657砂	<6.4	140	230
				2012/09/06	曇	29.4	0.3	23.2	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微塵介	3.3	29.6	47.4	11.3	5.5	2.9	0.0	91.4	2.751砂・礫	<4.2	44	76
				2012/12/09	曇	4.1	0.2	5.8	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	5.1	33.6	40.7	11.4	5.0	4.3	0.0	84.7	2.675砂	<5.2	33	62
				2013/01/31	晴	3.8	0.4	5.2	4	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	4.7	63.9	23.2	1.6	2.4	4.1	0.0	87.0	2.687砂	<4.3	24	39

表 4.6.1.2 群馬県 河川(底質) 3/5

No.	採取地点		採取日	気温 ℃	全水深 m	底質	一般項目										放射能濃度(Bq/kg乾泥)		備考				
	水域名	地点					市町村	気相	臭気	粒度組成 %				粘土分	含泥率 %	密度 g/cm ³	性状	放射性 ヨウ素 I-131		放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
										中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分								細砂分	シルト分	シルト分
20	碓氷川	鼻高橋	高崎市	2012/06/06	21.0	0.2	19.1	2	赤みを帯びた黄みの黒	無	7.7	4.4	13.1	54.4	11.9	8.5	0.0	84.0	2.77	砂	<5.0	29	45
				2012/09/19	24.8	0.2	25.4	3	赤みを帯びた黄みの灰	無	0.0	3.0	6.9	66.0	13.6	10.5	0.0	81.7	2.728	砂	<4.5	30	52
				2012/12/05	6.3	0.3	5.6	3	赤みを帯びた黄みの黒	無	0.0	3.3	3.8	68.0	18.9	6.0	0.0	82.0	2.861	砂	<4.3	13	27
21	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2013/01/23	7.7	0.7	5.1	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微へドロ	7.2	14.5	4.7	44.9	15.9	12.9	0.0	80.6	2.747	砂・シルト	<4.5	19	42
				2012/06/04	27.5	0.3	20.9	5	黄みの暗い灰	無	0.0	0.4	16.1	80.0	2.2	1.3	0.0	91.1	2.713	砂	<4.7	23	33
				2012/09/19	24.3	0.5	22.4	3	暗い灰みの黄	無	0.0	7.6	70.7	20.7	0.7	0.4	0.0	92.9	2.703	砂	<3.7	11	18
22	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2012/12/13	5.8	0.7	2.9	3	暗い灰みの黄	無	7.2	22.3	55.1	13.7	0.8	1.0	0.0	88.7	2.71	礫・砂	<4.6	9.3	15
				2013/01/31	5.9	0.4	5.7	10	黄みの暗い灰	無	11.7	39.8	8.9	27.1	5.7	6.9	0.0	88.4	2.693	砂	<3.4	9.2	17
				2012/06/05	23.0	0.3	22.2	5	赤みを帯びた黄みの黒	無	6.6	40.2	27.5	14.9	5.8	5.1	0.0	90.7	2.661	砂	<4.2	19	23
23	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2012/09/26	27.1	0.5	21.5	3	緑みを帯びた黄みの暗い灰	無	6.7	39.8	16.0	27.7	4.8	4.9	0.1	90.8	2.695	礫	<4.2	12	26
				2012/12/05	9.4	0.7	7.1	3	緑みを帯びた黄みの暗い灰	無	0.0	1.5	0.0	26.3	48.2	24.0	0.0	68.5	2.759	砂・シルト	<4.8	27	64
				2013/01/23	5.8	0.5	6.1	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	1.1	0.4	32.3	31.9	33.5	0.8	65.0	2.64	砂・シルト	<5.1	27	46
24	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2012/06/13	20.5	0.3	16.2	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰	無	8.7	31.9	51.9	3.9	1.2	2.4	0.0	91.1	2.729	砂	<4.3	34	53
				2012/09/12	23.9	0.2	20.5	無	13.5	58.9	19.8	3.4	1.7	2.7	0.0	92.9	2.731	礫	<4.7	32	58		
				2012/12/13	3.6	0.2	6.5	2	黄緑みの暗い灰	無	10.9	36.2	18.5	19.7	7.8	7.0	0.0	91.9	2.705	礫	<3.7	13	23
25	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2013/01/31	5.9	0.4	1.1	10	赤みを帯びた黄みの灰	無	20.1	59.7	17.1	1.8	0.5	0.8	0.0	92.1	2.719	礫・砂	<3.6	<6.1	8.1
				2012/06/08	28.0	0.2	20.8	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰	無	18.8	23.7	38.6	14.8	1.4	2.8	0.0	85.4	2.889	礫	<3.9	45	68
				2012/09/13	31.1	0.2	24.8	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰	微土	0.0	2.9	2.6	75.2	9.7	9.7	0.0	85.9	2.82	砂	<4.9	49	84
26	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2012/12/09	5.8	0.2	6.8	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰	微藻	0.0	9.0	25.2	59.1	4.4	2.4	0.0	84.3	2.854	砂	<4.9	24	43
				2013/01/30	7.7	0.2	5.9	6	暗い灰みの赤みを帯びた黄	へドロ	24.2	32.7	25.2	15.8	0.6	1.4	0.0	89.5	2.827	礫	<3.5	20	33
				2012/06/06	24.0	0.2	19.7	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.6	1.4	0.4	46.1	35.6	15.8	0.0	77.3	2.76	泥	<4.9	56	69
27	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2012/09/11	31.9	0.2	27.3	3	赤みを帯びた黄みの黒	無	5.3	42.3	29.9	20.5	1.7	0.4	0.0	93.7	2.738	礫	<3.5	6.5	12
				2012/12/05	11.1	0.3	11.6	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰	微介	10.8	37.9	45.4	3.8	0.7	1.3	0.0	88.9	2.793	礫	<4.4	<6.8	11
				2013/01/23	7.4	0.5	9.8	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰	微介	4.9	15.9	31.9	38.0	6.0	2.4	0.0	88.1	2.774	砂	<3.3	<6.2	9.6
28	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2012/06/07	29.0	0.3	24.8	2	赤みを帯びた黄みの黒	無	0.0	0.3	0.3	26.6	35.2	37.6	0.0	61.5	2.571	泥・砂	<6.3	40	61
				2012/09/12	31.2	0.3	24.7	2	黄みの暗い灰	へドロ	0.0	0.2	0.0	9.8	37.1	52.8	0.1	59.2	2.562	泥	<1.2	280	440
				2012/12/05	12.7	0.3	13.2	3	黄緑みの暗い灰	微泥	0.0	5.0	8.0	15.5	34.9	36.5	0.0	56.4	2.608	シルト	<7.6	110	200
29	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2013/01/23	9.7	0.4	11.5	4	黄みの暗い灰	微へドロ	1.2	3.6	0.0	10.4	41.8	43.0	0.0	69.7	2.629	シルト	<7.6	140	240
				2012/06/13	21.0	0.3	16.0	5	黄みの暗い灰	無	0.0	0.0	25.4	72.4	1.6	0.6	0.0	89.4	2.7	砂	<4.8	14	23
				2012/09/12	27.5	0.2	23.1	1	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.5	23.2	45.3	24.0	3.9	2.1	0.0	93.1	2.718	礫	<3.4	5.6	7.9
30	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2012/12/13	6.1	0.5	4.4	1	赤みを帯びた黄みの暗い灰	無	23.1	19.5	16.6	35.7	4.3	0.9	0.0	89.4	2.735	礫	<3.6	6.4	16
				2013/01/31	2.3	0.2	1.5	5	灰みの緑みを帯びた黄	無	22.8	56.9	11.2	4.7	2.4	2.0	0.0	91.3	2.645	礫	<3.6	<4.9	5.3
				2012/06/04	28.9	0.5	21.8	5	黄みの暗い灰	無	1.0	18.1	25.3	48.7	5.3	1.8	0.0	92.4	2.699	砂	<3.6	<4.8	<5.2
31	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2012/09/04	28.2	0.5	24.0	3	赤みを帯びた黄みの黒	無	0.9	17.9	19.8	50.6	9.1	1.7	0.0	93.6	2.703	砂	<3.4	<5.4	7.4
				2012/12/13	5.2	0.5	3.0	3	黄みの暗い灰	無	0.0	6.2	46.0	47.0	0.8	0.0	0.0	92.2	2.727	砂	<3.5	<5.8	7.3
				2013/01/31	0.3	0.5	0.3	5	黄みの暗い灰	無	0.0	42.4	49.4	6.9	0.3	1.1	0.0	94.7	2.673	砂	<3.7	<4.5	<4.5
30	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2012/06/05	23.0	0.1	21.5	5	黄みの暗い灰	無	3.5	14.5	45.3	34.7	0.3	1.7	0.0	93.4	2.725	砂	<3.4	<5.0	4.5
				2012/09/03	27.8	0.4	23.8	3	こく暗い赤みの黄	無	3.5	35.1	18.0	32.7	6.1	4.6	0.0	93.2	2.698	砂	<3.4	<5.0	4
				2012/12/18	12.6	0.4	8.6	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	6.1	16.8	7.8	29.9	23.1	16.3	0.0	86.9	2.723	砂	<3.1	14	29
31	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2013/01/30	6.9	0.2	7.6	1	赤みを帯びた黄みの黒	無	12.7	38.0	39.8	6.0	1.0	2.5	0.0	91.5	2.687	礫	<3.6	<5.7	9.7
				2012/06/13	23.0	0.4	20.0	5	赤みを帯びた黄みの暗い灰	無	6.2	14.1	4.0	58.9	10.2	6.6	0.0	89.9	2.698	砂	<4.4	7.5	14
				2012/09/12	24.8	0.2	25.2	2	黄赤みの黒	無	5.6	26.4	47.8	19.5	0.8	0.0	0.0	94.4	2.743	礫	<3.2	<4.8	7.5
31	碓氷川	鼻高橋	下仁田町	2012/12/18	8.4	0.4	8.9	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	12.9	10.0	7.0	3.2	30.5	37.6	5.8	74.3	2.773	粘土	<4.4	14	22
				2013/01/30	6.0	0.2	6.9	2	暗い灰みの赤みを帯びた黄	下水	0.0	1.5	0.9	44.2	29.2	17.2	0.0	69.6	2.655	シルト	<5.3	36	71

表 4.6.1.2 群馬県 河川(底質) 4/5

No.	採取地点		採取日	気温 ℃	全水深 m	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成 %							粘土分	含泥率 %	密度 g/cm ³	性状	放射性 ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	備考				
	水域名	地点							市町村	天気	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分								シルト分	シルト分	粘土分	
																										放射能濃度(Bq/kg乾泥)
32	利根川	坂東大橋	本莊市	2012/06/05	曇	25.0	0.1	21.6	10	黄い灰みの赤みを帯びた黄	無	4.4	14.7	4.1	27.2	25.4	24.0	0.1	76.3	2.712	泥	<5.5	35	58		
				2012/09/13	晴	30.3	0.4	25.0	3	黄赤みの暗い灰色	無	5.9	14.3	1.4	68.6	9.3	0.4	0.0	93.0	2.845	砂	<3.0	8	8		
				2012/12/18	晴	9.2	0.3	9.4	1	暗い灰みの黄	無	11.2	22.6	2.6	33.5	12.4	17.6	6.1	23.94	シルト	<3.0	92	160			
				2013/01/31	晴	7.4	0.4	10.3	1	黄みの黒	無	0.4	0.7	6.3	81.3	7.6	3.7	0.0	84.6	2.734	砂	<3.8	6.7	17		
				2012/06/08	晴	26.1	0.4	19.4	4	緑みを帯びた黄みの暗い灰色	無	4.2	10.4	6.5	48.3	22.4	8.1	0.0	86.2	2.861	砂	<3.8	15	25		
33	赤坂白川	下細井町壱内	前橋市	2012/09/11	雨	23.8	0.3	25.4	6	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.9	0.4	56.7	30.4	11.6	0.0	79.8	2.782	シルト	<4.6	27	51		
				2012/12/17	曇	6.9	0.2	4.9	1	暗い灰みの黄	無	0.0	0.6	2.2	94.1	2.2	1.0	0.0	80.4	2.939	砂	<4.0	20	41		
				2013/01/30	晴	10.0	0.2	5.0	2	緑みを帯びた黄みの黒	無	0.0	1.2	2.7	61.3	19.8	15.0	0.0	80.3	2.853	砂	<3.9	13	28		
				2012/06/07	晴	23.0	0.3	19.1	4	黄赤みの暗い灰色	無	0.0	3.1	12.3	60.7	16.4	7.5	0.0	83.0	2.68	砂	<6.1	31	44		
				2012/09/13	晴	29.1	0.2	24.6	2	赤みを帯びた黄みの黒	無	9.8	21.7	5.8	57.5	2.2	3.0	0.0	93.0	2.947	砂・礫	<3.5	6.6	14		
34	桃の木川	筑井橋	前橋市	2012/12/17	曇	7.1	0.2	9.4	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	土	7.6	4.0	34.4	43.5	4.5	6.1	0.0	88.9	2.964	砂	<3.6	14	27		
				2013/01/30	晴	10.2	0.2	12.2	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	1.1	9.8	13.6	40.2	20.2	15.1	0.1	81.9	2.789	砂・礫	<3.8	5	8.2		
				2012/06/07	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				2012/09/13	晴	33.0	0.40	23.1	5	赤みを帯びた黄みの黒	無	5.3	6.8	0.0	53.3	27.9	6.7	0.0	80.1	2.778	砂	<4.8	9.4	13		
				2012/12/17	曇	5.2	0.20	6.8	4	暗い灰みの黄	無	12.5	11.7	2.1	27.8	30.9	15.0	0.0	78.7	2.97	砂	<4.1	5.6	8.7		
35	利根川	保泉橋	伊勢崎市	2013/01/30	晴	9.4	0.10	10.8	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.4	10.5	5.5	70.2	9.7	3.7	0.0	88.2	2.912	砂	<3.6	44.3	8		
				2012/06/05	曇	26.0	0.20	21.7	4	赤みを帯びた黄みの黒	無	2.2	1.8	6.8	79.2	7.6	2.4	0.0	90.5	2.876	砂	<3.6	14	25		
				2012/09/13	晴	28.5	0.50	26.9	3	暗い灰みの黄赤	無	3.2	21.3	53.3	22.0	0.3	0.0	0.0	93.2	2.864	砂・礫	<3.4	8.5	18		
				2012/12/17	雨	5.4	0.15	9.2	4	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	17.6	8.6	1.0	62.2	8.8	1.8	0.0	89.6	2.958	砂・礫	<3.6	10	21		
				2013/01/31	晴	5.9	0.50	8.4	3	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	5.4	0.6	25.6	65.4	1.8	1.3	0.0	89.2	2.814	砂	<4.7	6.5	16		
36	利根川	保泉橋	伊勢崎市	2012/06/05	曇	25.0	0.20	20.7	4	黄赤みの黒	無	0.0	0.2	2.3	70.3	20.2	6.8	0.1	85.1	2.726	砂	<4.8	28	42		
				2012/09/13	晴	30.6	0.60	24.3	3	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	1.8	0.8	89.1	5.0	3.0	0.0	84.9	2.877	砂	<3.8	17	24		
				2012/12/18	晴	8.4	0.30	10.5	2	灰みの黄	無	34.9	17.7	0.2	14.6	15.6	16.5	0.5	88.5	2.771	粘土・礫	<3.9	6.0	44.2		
				2013/01/31	晴	8.8	0.20	9.2	4	赤みを帯びた黄みの黒	微・ドロ	11.9	1.3	3.1	60.0	15.5	8.2	0.0	80.0	2.801	砂・シルト	<3.7	13	22		
				2012/06/12	曇	23.0	0.20	15.8	3	黄赤みの暗い灰色	無	11.3	30.0	26.3	23.0	0.0	5.2	4.2	0.0	89.8	2.733	砂	<5.8	61	86	
37	利根川	早川橋	大田市	2012/07/14	晴	23.0	0.20	18.4	5	緑みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	2.9	6.6	48.5	17.9	23.9	0.2	66.5	2.612	砂	<5.4	91	170		
				2012/06/12	小雨	12.1	0.40	10.7	3	暗い灰みの黄	無	0.0	0.1	0.0	47.2	42.3	10.4	0.0	78.3	2.759	砂	<5.1	63	120		
				2012/05/28	晴	25.5	0.45	19.7	5	ごく暗い黄	無	0.0	2.9	4.7	82.8	5.6	3.9	0.0	87.9	2.825	砂	<4.5	27	50		
				2012/07/11	晴	29.0	0.60	22.6	5	緑みを帯びた黄みの暗い灰色	微・ドロ	0.0	0.0	0.0	12.4	46.7	41.0	0.0	66.7	2.626	泥	<7.0	160	280		
				2012/08/09	晴	30.7	0.70	23.6	10	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微・ドロ	0.0	0.1	0.0	15.3	54.7	30.0	0.0	69.2	2.641	砂	<7.4	130	210		
38	利根川	前高橋	大田市	2012/10/08	晴	23.6	0.60	20.3	3	黄赤みの黒	無	0.0	0.0	0.4	10.8	28.2	58.5	2.2	54.5	2.512	砂	<11	230	410		
				2012/12/18	曇	17.7	0.60	15.5	6	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	微・ドロ	0.0	0.0	0.0	8.1	42.5	48.2	1.3	59.2	2.62	シルト	<8.7	130	250		
				2013/01/31	晴	8.5	0.30	5.7	5	暗い灰みの黄	無	6.3	6.4	1.2	31.7	46.1	8.3	0.0	83.7	2.718	砂	<4.1	22	50		
				2012/05/29	晴	18.0	0.90	12.0	5	ごく暗い黄	無	12.6	23.7	37.6	20.0	2.4	3.7	0.0	85.7	2.783	砂	<4.6	40	63		
				2012/07/11	晴	17.8	0.60	14.8	3	暗い灰みの黄	無	5.7	19.7	31.4	31.9	6.3	5.0	0.0	87.0	2.879	砂	<4.8	54	82		
39	利根川	荻野橋	桐生市	2012/08/08	曇	19.0	0.40	16.5	10	ごく暗い黄赤	無	1.2	15.9	35.5	35.2	6.5	5.6	0.0	87.0	2.881	砂	<5.1	78	120		
				2012/10/09	晴	19.0	0.50	14.0	5	暗い灰みの黄赤	無	1.5	12.6	12.6	52.8	12.6	8.0	0.0	86.4	2.803	砂	<5.2	88	140		
				2012/12/12	晴	12.6	0.50	12.6	4	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	3.7	21.5	36.8	28.9	3.4	5.7	0.0	91.1	3.046	砂	<4.0	45	75		
				2013/02/05	晴	-1.5	0.40	3.2	7	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	9.0	38.6	14.1	20.6	8.8	8.9	0.1	86.8	2.749	砂	<5.8	46	93		
				2012/06/12	曇	26.0	0.60	16.7	10	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.5	7.8	85.1	5.6	0.9	0.0	90.9	2.805	砂	<4.3	26	34		
40	利根川	高津戸	高津戸	2012/09/20	晴	28.5	0.50	20.8	3	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.0	0.9	12.0	84.0	1.6	1.5	0.0	90.2	2.754	砂	<5.0	24	32		
				2012/12/12	晴	8.0	0.40	8.8	3	黄みの暗い灰色	無	0.0	0.1	12.0	65.7	16.4	5.8	0.0	81.0	2.79	砂	<4.3	30	54		
				2013/02/04	晴のち曇	8.5	0.55	6.1	5	黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	2.8	70.9	21.4	4.9	0.0	85.6	2.864	砂	<4.4	20	44		

表 4.6.1.2 群馬県 河川(底質) 5/5

No.	採取地点		全水深 m	気温 ℃	天候	採取日	底質	臭気	色相	採泥深 cm	粒度組成 %				含泥率 %	密度 g/cm ³	性状	放射能濃度 (Bq/kg乾泥)		備考			
	水名	地点									中砂分	細砂分	粗砂分	シルト分				粘土分	放射性 ヨウ素 I-131		放射性セシウム Cs-137		
																						細砂分	中砂分
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	0.80	23.0	曇	2012/05/28	一般項目	無	ごく暗い緑みの黄	5	4.0	6.1	39.9	48.1	1.1	0.8	0.0	92.1	2.788	砂	<4.2	32	50
			0.50	31.2	晴	2012/07/11	一般項目	無	3黄緑みの白	5	0.9	3.9	13.5	76.3	3.7	1.6	0.0	88.8	2.764	砂	<4.0	23	46
			0.50	23.0	晴	2012/08/08	一般項目	無	ごく暗い赤みの黄	7.2	4.1	1.3	56.3	25.2	5.8	0.0	85.7	2.745	砂	<5.0	29	37	
			0.60	22.0	晴	2012/10/10	一般項目	無	2暗い灰みの赤みを帯びた黄	7.8	11.8	33.6	43.7	2.4	0.7	0.0	91.0	2.794	砂	<4.0	28	46	
			1.30	14.6	曇	2012/10/30	一般項目	無	4暗い灰みの赤みを帯びた黄	9.6	13.0	30.7	35.8	3.0	3.9	0.0	88.6	2.817	砂	<4.2	27	53	
			1.20	8.3	晴	2012/12/12	一般項目	無	2赤みを帯びた黄みの暗い灰色	11.7	14.7	6.0	56.6	7.2	3.9	0.0	86.7	2.756	砂	<4.7	27	49	
			1.40	5.2	曇	2013/02/07	一般項目	無	10暗い灰みの赤みを帯びた黄	15.1	9.9	8.3	54.5	7.7	4.5	0.0	86.6	2.795	砂	<4.4	30	51	
44	多々良川	江尻橋	0.15	26.0	曇	2012/06/14	一般項目	ヘドロ	3黄緑みの黒	0.0	0.0	0.0	8.9	91.0	0.1	56.0	2.42	泥	<9.5	240	390		
			0.30	5.5	晴	2012/12/19	一般項目	無	3緑みを帯びた黄みの黒	17.7	10.5	20.5	39.7	7.1	4.5	0.0	82.1	2.92	砂・泥	<4.6	64	100	
			0.20	11.0	晴	2013/01/31	一般項目	微下水	4暗い灰みの黄赤	4.9	10.7	1.2	45.7	22.0	15.4	0.0	82.4	2.832	砂	<4.7	67	130	
45	利根川	鶴音橋	0.25	23.5	曇	2012/06/12	一般項目	無	4黄赤みの暗い灰色	0.0	1.1	5.3	64.0	23.1	6.4	0.0	84.1	2.787	砂	<6.1	90	150	
			0.40	25.3	晴	2012/09/20	一般項目	無	3暗い灰みの黄	0.0	6.9	11.9	59.1	17.1	5.0	0.0	86.8	2.844	砂	<5.3	49	79	
			0.20	7.1	晴	2012/12/12	一般項目	無	3暗い灰みの赤みを帯びた黄	1.3	0.8	15.6	66.7	9.0	6.5	0.0	81.1	2.826	砂	<5.3	33	67	
			0.40	10.3	晴	2013/02/05	一般項目	無	4暗い灰みの赤みを帯びた黄	0.0	0.8	9.1	55.0	23.6	11.6	0.0	78.1	2.71	砂	<6.8	75	160	
			0.55	18.3	雨	2012/05/28	一般項目	無	5ごく暗い緑みの黄	18.6	35.9	13.5	25.2	4.5	2.3	0.0	93.5	2.729	砂	<4.5	49	73	
			0.40	32.0	晴	2012/07/11	一般項目	無	2暗い灰みの赤みを帯びた黄	1.1	6.5	17.5	45.8	19.7	9.3	0.0	81.3	2.723	砂	<6.5	93	150	
			0.40	23.5	晴	2012/08/08	一般項目	無	3ごく暗い赤みの黄	5.7	35.5	30.8	11.5	10.7	5.7	0.0	88.6	2.74	砂	<4.1	53	87	
46	桐生川	埴橋	0.25	23.2	晴	2012/10/10	一般項目	無	3暗い灰みの黄赤	7.8	33.2	50.1	6.7	0.7	1.4	0.0	91.3	2.766	砂	<5.0	34	61	
			1.00	13.2	晴	2012/10/30	一般項目	無	10暗い灰みの黄	0.0	16.8	65.8	17.2	0.1	0.0	0.0	92.7	2.718	砂	<4.2	48	70	
			0.30	2.7	晴	2012/12/14	一般項目	無	3暗い灰みの赤みを帯びた黄	31.2	22.9	16.1	25.5	1.7	2.6	0.0	92.1	2.727	砂	<4.7	38	67	
			1.20	4.9	晴	2013/02/07	一般項目	無	6暗い灰みの赤みを帯びた黄	0.0	12.3	48.1	37.9	1.1	0.7	0.0	91.0	2.726	砂	<4.6	36	68	
			2.00	23.5	曇	2012/06/14	一般項目	ヘドロ	20緑みの暗い灰色	0.0	0.7	5.1	10.4	38.0	45.8	0.0	35.3	2.821	泥	<15	440	640	
47	鶴生田川	城沼	1.40	7.6	晴	2012/12/10	一般項目	微ヘドロ	5緑みを帯びた黄みの暗い灰色	0.0	0.2	4.6	28.4	32.1	34.7	0.0	36.3	2.944	泥・シルト	<21	580	980	
			1.00	3.6	晴	2013/01/31	一般項目	腐植	0.0	0.2	0.0	7.1	41.8	50.7	0.2	34.4	2.871	シルト	<15	51	90		
			0.20	23.0	曇	2012/06/14	一般項目	ヘドロ	5黄緑みの暗い灰色	2.5	4.6	0.3	23.3	37.2	31.2	0.9	58.0	2.548	泥	<11	250	390	
			0.60	3.0	晴	2012/12/19	一般項目	泥	3暗い灰みの黄緑	0.0	1.1	2.2	15.6	24.0	55.3	1.8	67.7	2.617	粘土	<5.0	<8.0	8.7	
48	谷田川	斗合田橋	0.20	4.6	晴	2013/01/31	一般項目	ヘドロ	10赤みを帯びた黄みの黒	0.0	0.0	0.0	20.8	39.9	39.3	0.0	59.6	2.683	シルト	<7.4	170	320	

表 4.6.1.3 群馬県 河川(周辺環境) 1/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 ℃	左岸				右岸				備考					
	水域名	地点	市町村				土壌				土壌									
							一般項目		放射能濃度(Bq/kg乾)		一般項目		放射能濃度(Bq/kg乾)							
							色相	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	色相	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137						
				空間線量 μSv/h		空間線量 μSv/h				空間線量 μSv/h										
1	利根川	広瀬橋	市町村	2012/05/30	晴	20.0	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<16	870	1,300	0.30	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<11	460	720	0.27		
				2012/09/10	晴	22.3	暗い赤みの黄	土 塊質	<13	640	1,100	0.28	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<13	750	1,200	0.26		
				2012/11/29	曇	1.3	ごく暗い黄赤	土 塊質	<24	1,400	2,600	0.30	暗い黄赤	土 塊質	<16	780	1,400	0.28		
2	利根川	月夜野橋	みなかみ町	2012/05/30	晴	23.0	ごく暗い黄赤	土 塊質	<7.9	140	210	0.14	ごく暗い黄赤	土 塊質	<10	410	620	0.12		
				2012/07/10	晴	29.0	ごく暗い黄	土 塊質	<6.3	150	230	0.13	ごく暗い黄赤	土 塊質	<7.6	140	220	0.12		
				2012/08/07	晴	24.0	ごく暗い黄赤	土 塊質	<6.3	120	200	0.14	暗い赤みの黄	土 塊質	<8.0	230	360	0.12		
3	赤谷川	小柳橋		2012/08/29	晴	30.8	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<6.8	180	300	0.11	くすんだ赤みの黄	土 塊質	<9.3	230	380	0.11		
				2012/09/27	晴	24.1	暗い赤みの黄	土 塊質	<7.7	200	350	0.13	くすんだ赤みの黄	土 塊質	<9.7	350	600	0.13		
				2012/11/27	曇	4.7	ごく暗い黄赤	土 塊質	<7.5	180	320	0.13	ごく暗い黄赤	土 塊質	<13	340	610	0.12		
4	榎川	大字谷地内	川場村	2013/01/22	晴	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
				2012/05/30	晴	24.0	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<9.5	390	620	0.08	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<6.3	140	220	0.10		
				2012/09/10	晴	24.4	暗い赤みの黄	土 塊質	<8.4	330	510	0.08	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<5.7	120	210	0.11		
5	利根川水系	桐の木橋	片品村	2012/11/27	雪	6.1	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<8.2	170	330	0.10	ごく暗い黄赤	土 塊質	<8.2	240	440	0.10		
				2013/01/22	晴	7.5	くすんだ赤みの黄	土 塊質	<5.4	51	79	0.10	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
				2012/05/30	晴	21.0	ごく暗い黄	土 塊質	<16	1,100	1,600	0.38	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<17	1,100	1,700	0.32		
6	利根川水系	利根町高戸谷	片品川	2012/07/09	晴	23.3	暗い赤みの赤みを帯びた黄	土 塊質	<12	840	1,400	0.35	ごく暗い黄赤	土 塊質	<12	640	1,000	0.28		
				2012/08/07	晴	27.5	暗い赤みの赤みを帯びた黄	土 塊質	<14	730	1,300	0.39	ごく暗い黄赤	土 塊質	<11	450	770	0.39		
				2012/08/29	晴	26.9	暗い黄赤	土 塊質	<21	2,300	3,700	0.31	ごく暗い黄赤	土 塊質	<13	570	890	0.25		
7	利根川水系	二惠橋	沼田町	2012/09/27	曇	22.7	暗い赤みの黄	土 塊質	<23	1,900	3,100	0.35	ごく暗い黄赤	土 塊質	<15	730	1,200	0.28		
				2012/11/27	雪	2.6	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<9.5	520	910	0.35	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<20	1,400	2,500	0.33		
				2013/01/29	晴	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
8	利根川水系	新戸橋	長野原町	2012/05/30	晴	19.0	ごく暗い黄	土 塊質	<6.5	210	320	0.14	赤みを帯びた黄みの黒	土 塊質	<11	340	530	0.16		
				2012/09/10	晴	30.4	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<7.6	160	280	0.13	ごく暗い黄	土 塊質	<14	760	1,300	0.15		
				2012/11/27	雪	5.0	ごく暗い黄赤	土 塊質	<8.4	280	510	0.15	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<12	410	700	0.12		
9	利根川水系	白砂川	中之条町	2013/01/29	晴	-2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				2012/05/31	晴	18.9	やわらかい赤みの黄	土 砂質	<4.9	22	36	0.12	くすんだ赤みの黄	土 砂質	<5.6	48	83	0.12		
				2012/07/10	晴	28.0	灰みの黄	土 砂質	<5.0	30	43	0.10	ごく暗い赤みの黄	土 砂質	<10	340	550	0.11		
河川	利根川水系	白砂川	中之条町	2012/08/07	晴	32.0	暗い赤みを帯びた黄	土 砂質	<5.9	21	41	0.09	ごく暗い黄赤	土 砂質	<11	300	490	0.14		
				2012/08/29	晴	26.3	暗い赤みの黄	土 砂質	<5.2	23	40	0.10	暗い黄赤	土 砂質	<7.6	200	320	0.11		
				2012/09/28	晴	21.0	暗い赤みの黄	土 砂質	<12	300	490	0.13	くすんだ赤みの黄	土 砂質	<4.5	19	37	0.13		
河川	利根川水系	白砂川	中之条町	2012/11/27	晴	8.0	くすんだ赤みの黄	土 砂質	<6.3	57	84	0.09	やわらかい赤みの黄	土 砂質	<5.2	17	31	0.11		
				2013/01/22	晴	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				2012/05/29	晴	26.0	ごく暗い黄みの赤	土 塊質	<13	630	940	0.11	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<6.2	140	210	0.10		
河川	利根川水系	白砂川	中之条町	2012/07/10	晴	30.0	ごく暗い黄赤	土 塊質	<11	350	580	0.11	くすんだ赤	土 塊質	<8.3	310	460	0.12		
				2012/08/07	晴	32.3	ごく暗い黄赤	土 塊質	<13	640	1,100	0.11	暗い黄赤	土 塊質	<7.8	250	410	0.12		
				2012/08/29	晴	32.0	暗い赤みの黄	土 塊質	<12	580	920	0.09	暗い赤みの黄	土 塊質	<6.9	210	330	0.12		
河川	利根川水系	白砂川	中之条町	2012/09/28	晴	22.4	暗い黄赤	土 塊質	<16	920	1,600	0.10	ごく暗い黄赤	土 塊質	<8.9	380	640	0.10		
				2012/11/28	曇	3.7	ごく暗い黄赤	土 塊質	<8.3	240	450	0.10	ごく暗い黄赤	土 塊質	<5.5	91	170	0.11		
				2013/01/23	曇	5.3	ごく暗い黄赤	土 塊質	<15	630	1,100	0.10	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
河川	利根川水系	白砂川	中之条町	2012/05/29	曇	14.5	暗い赤みの黄	土 塊質	<5.8	38	53	0.09	ごく暗い黄赤	土 塊質	<6.9	140	210	0.13		
				2012/08/30	晴	22.9	くすんだ赤みの黄	土 塊質	<5.4	76	110	0.08	暗い赤みを帯びた黄	土 塊質・砂質	<4.1	61	92	0.08		
				2012/11/28	晴	0.3	暗い黄赤	土 塊質	<11	310	580	0.09	ごく暗い黄赤	土 塊質	<6.3	130	220	0.09		
河川	利根川水系	白砂川	中之条町	2013/01/23	晴	-0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				2012/06/11	曇	17.0	ごく暗い黄	土 塊質	<9.4	110	180	0.08	ごく暗い黄	土 塊質	<10	400	650	0.10		
				2012/09/27	晴	17.5	暗い黄赤	土 塊質	<8.4	140	210	0.08	くすんだ赤	土 塊質	<5.7	83	140	0.09		
河川	利根川水系	白砂川	中之条町	2012/11/28	晴	4.8	暗い黄赤	土 塊質	<8.4	130	240	0.08	ごく暗い赤みの黄	土 塊質	<8.7	180	320	0.08		
				2013/01/23	晴	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可

表 4.6.1.3 群馬県 河川(周辺環境) 2/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	左岸						右岸						備考		
	水域名	地点				市町村	土壌			空間 線量 μSv/h			土壌			空間 線量 μSv/h				
							一般項目	性状	放射能濃度 (Bq/kg乾)		放射能濃度 (Bq/kg乾)									
10	吾妻川	東橋下流	市町村	2012/05/30	晴	17.5	ごく暗い黄	土	堆質	<13	890	1,400	0.29	暗い黄	土	堆質	<5.7	100	180	0.09
				2012/07/10	晴	28.0	暗い赤みの黄	微土	砂質	<7.9	240	390	0.06	ごく暗い赤みの黄	微土	堆質	<3.8	38	62	0.09
				2012/08/07	晴	32.3	暗い赤みの黄	微土	堆質	<8.3	410	690	0.21	ごく暗い黄緑	微土	堆質	<12	310	490	0.10
				2012/08/30	晴	25.2	ごく暗い黄赤	土	堆質	<12	500	800	0.11	緑みを帯びた黄みの灰色	土	堆質	<7.2	280	460	0.17
11	名久田川	巖田橋	高山村	2012/09/27	晴	28.2	暗い黄赤	土	堆質	<9.1	240	410	0.12	暗い赤みの黄	土	堆質	<5.2	25	40	0.08
				2012/11/28	晴	9.1	ごく暗い黄赤	土	堆質	<5.5	41	58	0.10	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<17	790	1,400	0.11
				2013/01/23	晴	5.0	ごく暗い赤みの黄	微土	砂質・礫質	<3.8	<6.4	7.7	0.04	ごく暗い黄赤	土	堆質	<8.8	220	420	0.08
				2012/06/15	晴	23.0	暗い黄赤	無	微礫質	<5.9	130	180	0.08	暗い黄赤	無	堆質	<8.1	220	350	0.07
12	吾妻川	吾妻橋	利根川	2012/09/11	晴	28.3	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<13	360	570	0.11	暗い赤みの黄	土	堆質	<9.9	200	340	0.08
				2012/11/28	晴	5.5	暗い黄赤	微土	堆質	<6.6	160	270	0.08	暗い赤みの黄	土	堆質	<6.2	100	210	0.07
				2013/01/29	晴	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<8.4	130	270	0.06	
				2012/05/29	曇	25.5	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<12	360	560	0.21	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<13	550	850	0.11
13	利根川	大正橋	利根川	2012/06/27	晴	28.0	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<12	440	630	0.12	ごく暗い黄	土	堆質	<13	480	760	0.11
				2012/07/17	晴	34.5	ごく暗い赤みの黄	微土	堆質	<9.5	440	720	0.09	ごく暗い赤みの黄	微土	堆質	<12	250	370	0.12
				2012/08/08	晴	25.2	くすんだ黄赤	微土	堆質	<14	460	750	0.12	ごく暗い黄赤	微土	堆質	<11	530	850	0.14
				2012/08/29	晴	27.2	くすんだ赤みの黄	土	堆質	<15	890	1,400	0.10	暗い黄赤	土	堆質	<12	630	1,000	0.09
14	利根川	新滝沢橋	利根川	2012/11/29	晴	11.2	ごく暗い黄赤	土	堆質	<9.7	280	490	0.10	暗い黄赤	微土	堆質	<12	550	980	0.10
				2013/01/24	晴	1.8	暗い赤みの黄	土	堆質	<12	270	500	0.09	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<17	1,100	1,900	0.10
				2012/05/29	曇	28.0	黄みを帯びた赤みの黒	土	堆質	<11	510	830	0.10	ごく暗い黄赤	土	堆質	<11	480	730	0.10
				2012/06/26	晴	24.0	黄みを帯びた赤みの黄	土	堆質	<9.8	390	620	0.10	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<14	820	1,300	0.10
15	利根川	群馬大橋	利根川	2012/07/17	曇	27.0	ごく暗い黄赤	微土	堆質	<7.6	160	280	0.11	ごく暗い黄赤	微土	堆質	<6.6	160	240	0.12
				2012/08/08	晴	29.7	暗い黄	微土	堆質	<9.1	270	410	0.15	ごく暗い黄赤	微土	堆質	<11	420	720	0.10
				2012/08/31	曇	24.8	暗い灰みの赤みを帯びた黄	土	砂質	<8.4	250	420	0.12	暗い灰みの赤みを帯びた黄	土	堆質	<5.5	72	110	0.08
				2012/11/29	曇	16.6	ごく暗い黄赤	微土	堆質	<12	490	800	0.09	暗い黄赤	微土	堆質	<8.3	180	320	0.08
16	利根川	福島橋	利根川	2013/01/24	晴	1.4	暗い赤みの黄	土	堆質	<12	880	1,100	0.10	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<7.4	160	220	0.07
				2012/06/07	晴	19.0	緑みを帯びた黄みの黒	土	堆質	<6.8	170	260	0.07	暗い赤みの黄	土	堆質	<7.4	160	220	0.07
				2012/08/12	晴	24.2	暗い赤みの黄	土	堆質	<9.8	470	760	0.07	暗い赤みの黄	土	堆質	<4.2	34	63	0.07
				2012/11/30	曇	9.1	緑みを帯びた黄赤	微土	堆質	<7.8	240	390	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<5.7	96	160	0.06
17	利根川	上榎田橋	利根川	2013/01/24	晴	9.3	ごく暗い赤みの黄	土	堆質・礫質	<7.1	160	290	0.06	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<7.3	160	310	0.07
				2012/06/07	晴	26.3	暗い赤みの黄	土	堆質	<5.5	11	24	0.04	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<7.4	150	240	0.08
				2012/12/06	曇	31.2	くすんだ赤みの黄	土	堆質	<5.4	10	22	0.05	暗い赤みの黄	土	堆質	<7.9	95	160	0.07
				2012/09/11	曇	11.1	暗い黄赤	土	堆質	<6.0	<9.2	11	0.05	ごく暗い黄赤	土	堆質	<7.6	90	160	0.07
18	利根川	鳥川橋	利根川	2012/06/07	曇	29.0	ごく暗い黄赤	土	堆質	<5.1	22	37	0.06	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<6.0	44	79	0.06
				2012/09/13	晴	35.7	暗い赤みの黄	土	堆質	<5.4	57	110	0.06	くすんだ赤みの黄	土	堆質	<5.2	28	46	0.06
				2012/12/05	曇	11.6	ごく暗い黄赤	土	堆質	<4.9	24	45	0.06	ごく暗い黄赤	土	堆質	<5.3	46	73	0.07
				2013/01/24	晴	12.2	暗い赤みの黄	土	堆質	<5.2	40	88	0.06	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<6.5	49	87	0.07
19	利根川	中瀬橋	利根川	2012/06/06	曇	23.0	ごく暗い黄赤	土	堆質	<7.1	240	390	0.14	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<17	970	1,500	0.16
				2012/09/11	曇	27.7	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<11	400	680	0.13	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<13	500	870	0.16
				2012/12/04	曇時を晴	6.1	ごく暗い黄緑	土	堆質・礫質	<9.5	380	690	0.12	ごく暗い黄緑	草	堆質・礫質	<13	560	1,000	0.14
				2013/01/23	晴	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<18	950	1,800	0.13	
19	利根川	中瀬橋	利根川	2012/06/06	曇	22.0	ごく暗い黄	土	堆質	<8.7	280	450	0.12	ごく暗い黄	土	堆質	<12	580	930	0.17
				2012/09/11	曇	27.6	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<11	290	490	0.12	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<13	800	1,300	0.15
				2012/12/04	晴	6.3	ごく暗い黄赤	土	堆質	<12	420	740	0.12	ごく暗い黄赤	土	堆質	<7.1	290	500	0.14
				2013/01/23	晴	4.8	ごく暗い黄赤	土	堆質	<6.2	130	240	0.10	-	-	-	-	-	-	
19	利根川	中瀬橋	利根川	2012/06/06	曇	18.5	ごく暗い黄赤	土	堆質	<8.5	200	310	0.15	ごく暗い黄赤	土	堆質	<12	330	510	0.18
				2012/09/06	曇	29.4	ごく暗い黄赤	土	堆質	<9.7	430	700	0.17	ごく暗い黄赤	土	堆質・礫質	<8.8	280	460	0.16
				2012/12/09	曇	4.1	ごく暗い黄赤	土	堆質	<11	340	610	0.14	ごく暗い黄赤	土	堆質	<11	330	570	0.15
				2013/01/31	晴	3.8	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<7.2	110	210	0.17	ごく暗い赤みの黄	土	堆質	<8.5	230	400	0.14

表 4.6.1.3 群馬県 河川(周辺環境) 3/5

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	周辺環境(土壌、空間塵量)										備考			
	水名	地点				左岸					右岸								
						一般項目		放射能濃度(Bq/kg乾)			空間 塵量 μSv/h		一般項目		放射能濃度(Bq/kg乾)				
						色相	臭気	性状	放射性ヨウ素I-131	Cs-134	Cs-137	放射性ヨウ素I-131	Cs-134	Cs-137	色相		臭気	性状	
20	碓氷川	高崎市 鼻高橋	2012/06/06 2012/09/19 2012/12/05 2013/01/23	曇 曇 晴 晴	21.8 24.0 6.3 7.7	暗い赤みの黄 ごく暗い黄 ごく暗い黄赤 ごく暗い黄赤	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	7.3 6.5 6.9 6.1	210 91 69 93	320 160 140 180	0.08 0.08 0.07 0.06	ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い黄赤 ごく暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	9.0 8.6 8.1 9.2	200 180 180 150	300 290 300 270	0.09 0.08 0.09 0.08
21	碓氷川	下仁田町 兵川橋	2012/06/04 2012/09/19 2012/12/13 2013/01/31	晴 曇 晴 晴	27.5 24.3 5.8 5.9	ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄	土 土 土 土	砂質・塊質 塊質 塊質 塊質	6.1 6.1 6.9 5.3	140 130 190 88	220 190 350 140	0.11 0.10 0.10 0.11	ごく暗い黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 ごく暗い黄	土 土 土 土	粘土質・砂質 塊質・砂質 塊質・砂質 塊質	7.5 7.1 7.9 8.8	180 240 180 310	270 430 300 570	0.16 0.14 0.14 0.15
22	碓氷川	高崎市・ 藤岡市 錦川橋	2012/06/05 2012/09/26 2012/12/05 2013/01/23	曇 晴 晴 曇	27.1 9.4 5.8 5.8	暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	7.8 4.3 4.7 4.3	92 32 32 71	140 49 67 110	0.06 0.07 0.05 0.07	暗い赤みの黄 ごく暗い黄赤 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	5.8 6.2 5.4 6.9	56 33 28 110	48 63 43 150	0.06 0.06 0.05 0.09
23	碓氷川	甘楽町 金山橋	2012/09/12 2012/12/13 2013/01/31 2012/06/08	晴 晴 晴 晴	23.9 7.5 3.6 20.5	ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	6.6 8.1 6.9 6.9	150 180 58 240	250 310 120 400	0.08 0.08 0.09 0.09	ごく暗い赤みの赤 ごく暗い黄赤 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	8.4 8.2 7.3 8.6	190 140 270 200	310 270 330 330	0.08 0.08 0.09 0.12
24	碓氷川	南牧村 小沢橋	2012/06/13 2012/09/12 2012/12/13 2013/01/31	曇 晴 晴 晴	20.5 28.1 5.9 28.0	暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	6.0 6.9 6.9 9.7	240 240 390 260	370 310 310 370	0.08 0.09 0.09 0.07	ごく暗い黄赤 ごく暗い黄赤 ごく暗い黄赤 ごく暗い黄赤	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	8.5 8.8 8.1 9.2	220 310 330 310	340 650 600 470	0.12 0.12 0.11 0.06
25	利根川水系 碓氷川	乗師橋 碓氷川	2012/09/13 2012/12/09 2013/01/30 2012/06/06	晴 曇 曇 曇	31.1 5.8 11.1 24.0	暗い赤みの黄 黄赤みの黒 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	6.0 6.0 6.7 6.7	350 130 290 570	630 260 570 76	0.06 0.06 0.07 0.05	ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	6.6 6.9 8.3 7.4	130 140 140 120	210 220 280 180	0.06 0.06 0.06 0.06
26	利根川水系 碓氷川	鎌倉橋 碓氷川	2012/09/11 2012/12/05 2013/01/23 2012/06/07	曇 曇 曇 晴	31.9 11.1 7.4 29.0	暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	6.7 6.5 5.2 6.3	39 36 44 76	64 66 90 110	0.05 0.05 0.06 0.06	ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	5.4 6.6 7.2 7.2	43 51 100 74	82 93 160 120	0.07 0.06 0.06 0.06
27	利根川水系 碓氷川	岩倉橋 碓氷川	2012/09/12 2012/12/05 2013/01/23 2012/06/13	晴 晴 曇 曇	31.2 12.7 9.7 21.0	暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	6.7 6.9 6.9 6.7	52 61 180 190	90 270 290 220	0.07 0.08 0.09 0.10	ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	5.4 6.8 6.8 6.8	68 37 71 140	120 200 200 180	0.06 0.06 0.06 0.09
28	利根川水系 碓氷川	新要橋 碓氷川	2012/09/12 2012/12/13 2013/01/31 2012/06/04	晴 晴 晴 晴	27.5 6.1 2.3 28.9	暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	9.9 6.1 6.1 7.4	220 400 450 130	400 450 130 220	0.09 0.09 0.10 0.07	ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	6.1 6.7 6.8 6.8	97 140 9.8 39	180 240 17 70	0.09 0.10 0.06 0.08
29	利根川水系 碓氷川	森戸橋 碓氷川	2012/09/04 2012/12/13 2013/01/31 2012/06/05	晴 晴 晴 曇	28.2 5.2 0.3 23.0	暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	6.4 6.1 7.7 6.4	130 77 120 58	220 220 220 150	0.09 0.07 0.08 0.08	ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 赤みを帯びた黄みの暗い灰色 暗い黄赤	土 土 土 土	砂質・塊質 砂質・塊質 砂質・塊質 塊質	5.4 5.4 5.4 5.7	39 23 45 150	44 44 71 250	0.07 0.07 0.09 0.09
30	利根川水系 碓氷川	藤武橋 碓氷川	2012/09/03 2012/12/18 2013/01/30 2012/06/13	晴 晴 晴 曇	27.8 12.6 6.9 23.0	暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	6.4 5.1 4.1 6.6	75 64 26 85	130 120 43 140	0.08 0.08 0.06 0.06	ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	5.7 5.7 6.4 6.1	110 230 31 68	230 0.09 53 68	0.09 0.09 0.07 0.06
31	利根川水系 碓氷川	神流川橋 碓氷川	2012/09/12 2012/12/18 2013/01/30 2012/06/05	晴 晴 晴 曇	24.8 8.4 6.0 23.0	暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄 暗い赤みの黄	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	6.6 7.1 6.2 6.4	81 140 110 94	140 200 200 150	0.07 0.08 0.08 0.08	ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 ごく暗い赤みの黄 暗い黄赤	土 土 土 土	塊質 塊質 塊質 塊質	5.0 4.8 5.7 7.4	40 23 45 150	79 43 71 250	0.08 0.07 0.09 0.09

表 4.6.1.3 群馬県 河川(周辺環境) 4/5

No.	水取名	採取地点	採取日	天候	気温 ℃	左岸				右岸				備考					
						土壌		土壌		土壌		土壌							
						一般項目		一般項目		一般項目		一般項目							
						臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射能濃度 (Bq/kg乾)	空間線量 μSv/h	色相	臭気	性状		放射性ヨウ素 I-131	放射能濃度 (Bq/kg乾)	空間線量 μSv/h		
32	利根川	本庄市 坂東大橋	2012/06/05	曇	25.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.9	120	200	0.09	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<4.8	47	73	0.07
			2012/09/13	晴	30.3	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<5.1	63	120	0.08	暗い赤みの黄	土	塊質	<5.1	43	65	0.08
			2012/12/18	晴	9.2	暗い赤みの黄	土	塊質	<6.2	59	95	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.0	22	45	0.07
33	赤城白川	下細井町地内	2013/01/31	晴	7.4	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<5.8	66	130	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.3	43	87	0.06
			2012/06/08	晴	26.1	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.4	76	120	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<8.3	88	130	0.06
			2012/09/11	雨	22.8	暗い黄赤	土	塊質	<8.0	160	280	0.07	暗い黄赤	土	塊質	<6.5	44	87	0.07
34	栴の木川	前橋市 笄井橋	2012/12/17	曇	6.9	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.4	61	110	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.5	110	170	0.07
			2013/01/30	晴	10.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<5.4	45	95	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.5	49	81	0.06
			2012/06/07	晴	28.0	ごく暗い黄	土	塊質	<7.5	100	150	0.07	ごく暗い黄	土	塊質	<8.6	170	270	0.07
35	荒砥川	奥原橋	2012/09/13	晴	29.1	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.2	100	170	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.5	61	120	0.07
			2012/12/17	曇	7.1	暗い黄赤	土	塊質	<5.1	52	85	0.07	ごく暗い黄赤	土	塊質	<8.3	44	74	0.07
			2013/01/30	晴	10.2	暗い赤みの黄	土	塊質・砂質	<4.9	37	77	0.06	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<8.4	130	220	0.08
36	利根川水系	保泉橋	2012/06/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2012/09/13	晴	33.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.5	27	62	0.05	ごく暗い黄赤	土	塊質	<5.9	38	82	0.05
			2012/12/17	曇	5.2	ごく暗い黄赤	土	塊質	<5.0	25	39	0.04	ごく暗い黄赤	土	塊質	<4.8	20	52	0.05
37	利根川水系	伊勢崎市 中島橋	2013/01/30	曇	9.4	暗い赤みの黄	土	塊質・礫質	<4.3	11	14	0.05	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<4.6	27	48	0.05
			2012/06/05	曇	26.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<4.6	35	51	0.06	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<8.5	71	100	0.06
			2012/09/13	晴	28.5	暗い赤みの黄	土	塊質	<4.9	68	100	0.08	暗い赤みの黄	土	塊質	<6.5	94	170	0.06
38	利根川水系	早川	2012/12/17	雨	5.9	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.0	48	100	0.06	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.7	120	230	0.07
			2013/01/31	曇	30.6	暗い黄赤	土	塊質	<6.2	62	98	0.06	暗い赤みの黄	土	塊質	<6.8	83	160	0.06
			2012/06/05	曇	8.4	暗い黄赤	土	塊質	<5.4	61	110	0.07	暗い黄赤	土	塊質	<7.1	36	55	0.06
39	利根川水系	早川	2012/09/13	晴	8.8	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<5.6	76	130	0.07	ごく暗い黄赤	土	塊質	<6.5	49	74	0.06
			2013/01/31	晴	23.0	ごく暗い黄	土	塊質	<7.5	120	180	0.06	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<5.9	81	160	0.07
			2012/06/12	曇	2.1	暗い赤みの黄	土	塊質	<7.2	55	94	0.06	ごく暗い黄赤	土	塊質	<5.9	85	150	0.07
40	利根川	利根大堰	2012/12/14	晴	23.0	ごく暗い黄	土	塊質	<4.6	62	83	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<6.0	55	78	0.09
			2012/12/18	晴	12.1	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<4.7	35	61	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<5.9	42	85	0.08
			2012/05/28	晴	25.5	暗い灰みの黄	土	塊質	<6.9	57	80	0.08	暗い赤みの黄	土	塊質	<8.0	260	370	0.12
41	利根川	利根大堰	2012/07/11	晴	29.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.7	180	280	0.08	暗い赤みの黄	土	塊質	<6.6	130	210	0.11
			2012/10/08	晴	30.7	明かい赤みの赤みを帯びた黄	土	塊質	<7.0	140	230	0.08	やわらかい赤みの黄	土	塊質	<5.6	100	170	0.08
			2012/10/30	曇	17.7	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.3	100	190	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.3	100	180	0.10
42	利根川	高津戸	2012/12/18	曇	10.1	ごく暗い黄赤	土	塊質	<5.6	69	120	0.07	暗い赤みの黄	土	塊質	<5.4	43	87	0.08
			2013/01/31	晴	18.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<7.1	91	170	0.08	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<8.7	190	310	0.10
			2012/05/29	晴	17.8	ごく暗い黄赤	土	塊質	<7.3	130	190	0.26	ごく暗い黄赤	土	塊質	<25	1,300	2,000	0.26
43	利根川	高津戸	2012/07/11	晴	15.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<15	560	930	0.25	ごく暗い黄赤	土	塊質	<38	1,700	2,600	0.23
			2012/08/08	曇	19.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<14	570	950	0.28	暗い赤みの黄	土	塊質	<38	2,000	3,200	0.26
			2012/10/09	晴	18.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<29	2,000	3,500	0.24	ごく暗い黄赤	土	塊質	<40	2,200	3,500	0.25
44	利根川	高津戸	2012/10/29	晴	12.6	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<22	1,500	2,500	0.24	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<51	3,500	5,800	0.23
			2012/12/12	晴	0.3	ごく暗い黄赤	土	塊質	<16	700	1,300	0.23	ごく暗い黄赤	土	塊質	<33	1,600	2,800	0.22
			2013/02/05	晴	-1.5	-	土	塊質	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	利根川	高津戸	2012/06/12	曇	26.0	ごく暗い黄	土	塊質	<6.8	41	68	0.09	ごく暗い黄	土	塊質	<5.7	110	180	0.10
			2012/09/20	晴	28.5	ごく暗い黄	土	塊質	<6.1	77	120	0.09	暗い赤みの黄	土	塊質	<6.5	83	130	0.08
			2012/12/12	晴	8.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<7.1	100	190	0.08	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.3	96	160	0.09
46	利根川	高津戸	2013/02/04	晴のち曇	8.5	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<5.7	52	120	0.08	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<7.5	83	150	0.09
			2012/06/12	曇	26.0	ごく暗い黄	土	塊質	<6.8	41	68	0.09	ごく暗い黄	土	塊質	<5.7	110	180	0.10
			2012/09/20	晴	28.5	ごく暗い黄	土	塊質	<6.1	77	120	0.09	暗い赤みの黄	土	塊質	<6.5	83	130	0.08

表 4.6.1.3 群馬県 河川(周辺環境) 5/5

No.	採取地点			採取日	天候	気温 ℃	周辺環境(土壌、空間線量)											備考	
	水域名	地点	市町村				左岸					右岸					空間 線量 μSv/h		
							一般項目		放射能濃度 (Bq/kg乾)			放射能濃度 (Bq/kg乾)							
							臭気	性状											
43	渡良瀬川	赤岩用水取水口	桐生市	2012/05/28	曇	23.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	15	320	460	0.11	暗い赤みの赤みを帯びた黄	土	砂質	57	81	0.10
				2012/07/11	晴	32.0	ごく暗い赤みの黄	微土	塊質	7.5	98	140	0.09	ごく暗い赤みの黄	微土	塊質	5.0	70	0.08
				2012/08/08	晴	31.2	ごく暗い黄赤	微土	塊質	16	540	810	0.14	くすんだ赤みの黄	微土	塊質	5.5	86	0.11
				2012/10/10	晴	22.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	9.7	140	240	0.10	ごく暗い黄赤	土	塊質	5.5	66	0.09
				2012/10/30	曇	13.1	ごく暗い黄赤	草	塊質	8.5	140	230	0.11	ごく暗い赤みの黄	土	砂質	5.4	51	0.09
44	多々良川	江尻橋	邑楽町	2012/12/12	晴	8.8	暗い赤みの黄	土	塊質	8.4	120	220	0.10	暗い赤みの黄	土	砂質	6.1	44	0.08
				2013/02/07	曇	3.5	暗い赤みの黄	土	塊質	8.4	120	220	0.09	ごく暗い赤みの黄	無	砂質	5.0	34	0.08
				2012/06/14	曇	26.0	暗い黄赤	無	塊質	11	230	350	0.07	くすんだ黄赤	無	塊質	8.7	70	0.06
				2012/12/19	晴	5.5	ごく暗い黄赤	土	塊質	7.7	81	150	0.06	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	8.8	150	0.06
				2013/01/31	晴	11.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	8.2	140	260	0.08	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	8.2	120	0.07
45	渡良瀬川水系	観音橋	桐生市	2012/06/12	曇	23.5	ごく暗い黄	土	塊質	9.7	120	200	0.09	ごく暗い黄	土	塊質	7.5	140	0.08
				2012/09/20	晴	25.3	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	8.4	140	260	0.09	ごく暗い黄	土	塊質	7.6	140	0.06
				2012/12/12	晴	4.8	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	7.8	96	180	0.09	ごく暗い黄赤	土	塊質	8.0	170	0.07
				2013/02/05	晴	10.3	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	6.0	110	190	0.09	ごく暗い黄	土	塊質	7.5	94	0.08
				2012/05/28	晴	20.0	ごく暗い黄	土	塊質	6.1	59	99	0.08	暗い黄赤	土	塊質	9.0	85	0.08
46	桐生川	築橋	桐生市・ 足利市	2012/07/11	晴	32.0	ごく暗い赤みの黄	微土	塊質	7.8	100	140	0.07	ごく暗い赤みの黄	微土	塊質	6.6	190	0.08
				2012/08/08	晴	28.5	くすんだ赤みの黄	微土	塊質	8.2	110	170	0.07	暗い赤みの黄	微土	塊質	6.3	130	0.10
				2012/10/10	晴	23.2	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	7.5	120	180	0.08	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	8.4	120	0.09
				2012/10/30	晴	13.2	ごく暗い赤みの黄	微土	塊質	7.8	73	120	0.07	ごく暗い赤みの黄	草	塊質	6.4	77	0.09
				2012/12/14	晴	2.7	暗い赤みの黄	土	塊質	6.5	62	130	0.08	暗い黄赤	土	塊質	11	83	0.06
47	鶴生田川	城沼	館林市	2013/02/07	晴	4.9	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	6.1	43	87	0.08	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	6.5	48	0.09
				2012/06/14	曇	23.5	ごく暗い黄赤	無	微塊質	8.1	82	120	0.07	ごく暗い赤みの黄	無	塊質	6.1	100	0.07
				2012/12/10	晴	7.6	ごく暗い黄赤	土	塊質	7.7	100	170	0.07	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・礫質	5.1	73	0.09
				2013/01/31	晴	3.6	ごく暗い赤みの黄	無	塊質	6.9	51	96	0.08	暗い赤みの黄	無	塊質・礫質	6.2	100	0.07
				2012/06/14	曇	28.0	ごく暗い黄赤	無	微塊質	6.4	82	120	0.08	くすんだ黄赤	無	塊質	7.3	130	0.08
48	谷田川	斗合田橋	明和町・ 坂倉町	2012/12/19	晴	3.0	暗い黄赤	土	塊質	6.4	100	170	0.08	ごく暗い黄赤	土	塊質	6.5	70	0.08
				2013/01/31	晴	4.6	ごく暗い赤みの黄	微土	塊質・礫質	6.7	110	190	0.08	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・礫質	6.5	73	0.07

表 4.6.2.1 群馬県 湖沼・水源地(水質) 1/4

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目										放射能濃度(Bq/L)				備考				
	地点	市町村					水深 m	透明度 m	電気伝導度 μS/cm	SS mg/L	濁度 度	放射能ヨウ素 I-131	放射能セシウム Cs-134	放射能セシウム Cs-137	臭気	色相	緑みを帯びた黄みの白	緑みを帯びた黄みの白	緑みを帯びた黄みの白	緑みを帯びた黄みの白		緑みを帯びた黄みの白	緑みを帯びた黄みの白		
																								水温 ℃	透明度 m
49	奥利根湖 (左木沢ダム)	湖心	2012/07/18	晴	28.1	76.4	25.0	9.7	1.7	1.1	0.6	<0.56	<0.61	<0.45											
							8.5	75.4	2.4	14.0	4.4	<0.50	<0.56	<0.56											
							24.5	54.8	3.6	1.3	1.3	<0.55	<0.80	<0.64											
							12.7	53.8	2.6	17.0	7.1	<0.48	<0.76	<0.42											
							13.2	68.6	3.4	2.7	3.9	<0.46	<0.65	<0.55											
							10.9	67.6	3.3	25.0	24	<0.51	<0.53	<0.62											
50	なちまた湖 (奈良良ダム)	湖心	2012/07/18	曇	34.0	96.4	26.5	2.4	2.8	<1	0.5	<0.60	<0.75	<0.66											
							6.2	95.4	5.2	2.1	2.5	<0.55	<0.66	<0.55											
							22.1	26.8	4.9	3.2	2.3	<0.62	<0.56	<0.53											
							5.7	12.3	3.8	6.6	2.4	<0.63	<0.90	<0.68											
							10.5	64.4	5.1	<1	1.9	<0.70	<0.75	<0.64											
							5.3	63.4	6.8	2.1	3.9	<0.40	<0.48	<0.64											
51	洞子湖 (須田貝ダム)	湖心	2012/07/17	晴	29.0	45.0	20.7	1.7	3.3	<1	0.7	<0.60	<0.78	<0.70											
							9.0	44.0	2.7	5.1	12	<0.51	<0.74	<0.60											
							19.3	43.4	2.8	<1	0.7	<0.67	<0.66	<0.60											
							7.9	42.4	3.1	12	3.5	<0.47	<0.64	<0.44											
							10.7	36.3	5.9	3.3	4.1	<0.48	<0.65	<0.64											
							7.8	35.3	4.3	9.9	6.6	<0.55	<0.56	<0.66											
52	丸沼 (丸沼ダム)	湖心	2012/08/27	曇のち晴	23.2	41.4	21.6	6.0	7.5	<1	0.4	<0.44	<0.48	<0.60											
							5.8	40.4	11.6	5.4	2.5	<0.65	<0.70	<0.78											
							18.6	44.0	5.2	<1	0.2	<0.58	<0.68	<0.60											
							7.0	43.0	11.1	<1	0.7	<0.65	<0.80	<0.62											
							7.5	44.7	9.5	<1	0.7	<0.50	<0.68	<0.63											
							5.6	43.7	17.1	28	31	<0.60	<0.64	<0.66											
53	藤原湖 (藤原ダム)	湖心	2012/07/19	晴	27.8	46.7	20.3	6.3	3.7	4.5	3.1	<0.61	<0.86	<0.82											
							7.8	47.7	30.5	55	19	<0.70	<0.78	<0.78											
							18.1	51.0	3.1	<1	0.8	<0.43	<0.82	<0.54											
							7.2	50.0	2.9	2.7	2.4	<0.59	<0.75	<0.73											
							12.0	54.6	4.6	<1	1.0	<0.53	<0.68	<0.57											
							7.1	53.6	3.6	13	10	<0.56	<0.85	<0.73											
54	玉原湖 (玉原ダム)	湖心	2012/07/17	晴	23.8	39.6	21.7	5.0	3.2	<1	0.5	<0.47	<0.56	<0.52											
							8.4	38.6	3.1	37	11	<0.52	<0.75	1.0											
							22.6	39.5	3.4	<1	0.5	<0.50	<0.74	<0.68											
							13.5	38.5	6.0	1.8	1.4	<0.48	<0.66	<0.62											
							12.4	40.5	4.1	<1	0.4	<0.70	<0.60	<0.68											
							12.2	39.5	4.1	<1	0.2	<0.48	<0.58	<0.56											

表 4.6.2.1 群馬県 湖沼・水源地(水質) 2/4

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目			透明度 m	電気伝導度 ms/cm	SS mg/L	濁度	放射能濃度(Bq/L)			備考			
	地点	市町村					色相	臭気	放射性ヨウ素 I-131					放射性セシウム Cs-134	Cs-137	放射性ヨウ素 I-131		放射性セシウム Cs-134	Cs-137	
																				採水深 m
55	赤谷湖 (相模川)	みなかみ町 湖心	2012/07/19	晴	27.3	29.6	25.3	0.5	緑みを帯びた黄みの白	無	3.3	8.2	<1	0.5	<0.72	<0.53				
			2012/09/13	晴	28.3	22.7	24.3	0.5	黄緑みの白	無	2.3	11.5	<1	0.8	<0.46	0.81	0.8			
			2012/11/07	晴	14.1	44.9	9.9	21.7	14.4	0.5	明るい灰みの赤みを帯びた黄	無	4.1	8.8	<1	0.7	<0.40	<0.58	<0.59	
			2013/01/30	曇	-	-	8.9	43.9	-	-	硫酸	-	-	7.8	15	11	<0.34	<0.61	<0.55	積雪の為、採取不可
			2012/08/07	晴	28.9	25.6	22.8	0.5	黄緑みの白	無	2.0	9.3	9.2	2.1	1.7	<0.54	<0.63	<0.50		
56	利根川 水城	湖心	2012/09/14	晴	24.6	26.1	22.3	0.5	黄緑みの白	無	2.2	10.0	<1	1.0	<0.71	<0.83	<0.76			
			2012/11/07	晴	11.8	23.8	10.4	0.5	灰みの赤みを帯びた黄	無	1.0	10.5	13	6.2	<0.48	<0.68	<0.49			
			2013/01/30	晴	1.7	-	10.2	22.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
			2012/07/20	曇	24.0	14.9	22.8	0.5	黄緑みの白	無	3.2	4.2	<1	0.5	<0.52	<0.63	<0.82			
			2012/09/18	曇	18.5	15.1	19.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.4	5.1	14	4.2	1.1	<0.65	<0.71	<0.56		
57	赤城大沼	湖心	2012/11/08	晴	5.3	15.9	9.4	0.5	灰みの緑	無	2.7	5.2	4.1	2.7	<0.47	<0.65	<0.60			
			2013/01/30	晴	-	-	9.5	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
			2012/08/30	晴	31.0	29.0	22.4	0.5	無色透明	無	5.2	12.4	2.0	1.0	<0.57	<0.56	<0.62			
			2012/10/12	晴	14.4	28.3	13.6	0.5	黄緑みの白	無	8.4	9.2	<1	0.8	<0.57	<0.70	<0.73			
			2012/11/15	曇	4.6	41.7	9.1	0.5	暗い灰みの青緑	無	9.6	17.2	14	4.1	<0.53	<0.67	<0.59			
58	奥四万湖 (四方川)	湖心	2013/01/21	曇	4.1	-	7.2	40.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
			2012/08/30	晴	32.6	8.8	24.3	0.5	黄緑みの白	無	5.0	22.8	<1	0.3	<0.68	<0.78	<0.62			
			2012/10/11	晴	18.7	8.1	15.0	0.5	黄緑みの白	無	6.4	14.6	<1	0.7	<0.46	<0.44	<0.52			
			2012/11/14	晴	10.1	8.5	11.7	0.5	明るい灰みの緑	無	2.6	27.2	<1	0.7	<0.49	<0.56	<0.63			
			2013/01/21	曇	4.2	7.9	4.5	0.5	灰みの青緑	無	7.9	28.1	<1	0.7	<0.62	<0.92	<0.70			
59	吾妻川 水城	湖心	2012/06/29	晴	28.5	6.3	22.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.7	7.7	<1	1.3	<0.48	<0.63	<0.57			
			2012/09/06	小雨	20.8	3.4	16.9	5.3	24.4	0.5	明るい灰みの黄緑	無	1.6	7.9	1.5	1.4	<0.54	<0.70	<0.62	
			2012/12/04	曇時々晴	4.3	3.8	4.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	8.6	1.7	1.7	<0.47	<0.70	<0.82			
			2013/03/03	-	-	-	4.2	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
			2012/08/30	晴	32.6	8.8	24.3	0.5	黄緑みの白	無	5.0	22.8	<1	0.3	<0.68	<0.78	<0.62			
60	田代湖 (雫沢川)	湖心	2012/08/30	晴	32.6	8.8	24.3	0.5	黄緑みの白	無	5.0	22.8	<1	0.3	<0.68	<0.78	<0.62			
			2012/10/11	晴	18.7	8.1	15.0	0.5	黄緑みの白	無	6.4	14.6	<1	0.7	<0.46	<0.44	<0.52			
			2012/11/14	晴	10.1	8.5	11.7	0.5	明るい灰みの緑	無	2.6	27.2	<1	0.7	<0.49	<0.56	<0.63			
			2013/01/21	曇	4.2	7.9	4.5	0.5	灰みの青緑	無	7.9	28.1	<1	0.7	<0.62	<0.92	<0.70			
			2012/06/29	晴	28.5	6.3	22.1	0.5	灰みの黄緑	無	1.7	7.7	<1	1.3	<0.48	<0.63	<0.57			

表 4.6.2.1 群馬県 湖沼・水源地(水質) 3/4

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目		透明度 m	電気伝導度 mS/cm	SS mg/L	濁度 度	放射能濃度 (Bq/L)			備考			
	地点	市町村					色相	臭気					放射能濃度 I-131	放射能濃度 Cs-134	放射能濃度 Cs-137				
																	表層/底層		
61	榛名湖 湖心	高崎市	2012/06/28	晴	22.0	14.5	表層	19.5	8.2	<1	0.4	<0.49	<0.61	<0.54					
							底層	6.7	13.5	<1	2.7	<0.49	<0.74	<0.65					
							表層	23.7	0.5	無色透明	無	無	<0.41	<0.65		<0.80			
							底層	9.5	13.3	無	無	<0.50	<0.50	<0.53					
							表層	10.8	0.5	暗い灰みの青みを帯びた緑	無	10.0	<1	1.2		<0.65	<0.72	<0.71	
							底層	10.5	14.0	無	無	10.5	2.0	1.5		<0.65	<0.70	<0.76	
62	霧積湖 (藤原ヶ丘)	湖心	2012/06/28	曇	25.0	10.5	表層	15.4	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	7.7	<1	0.6	<0.75	<0.83	<0.60		
							底層	14.0	9.5	無	無	7.7	<1	1.0	<0.49	<0.70	<0.50		
							表層	20.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	11.1	<1	0.8	<0.45	<0.61	<0.53		
							底層	13.6	11.7	無	無	12.1	1.3	1.2	<0.63	<0.94	<0.82		
							表層	10.6	0.5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	12.0	<1	2.2	<0.59	<0.80	<0.68		
							底層	10.3	2.8	無	無	12.0	2.3	2.6	<0.45	<0.63	<0.57		
63	鹿沼湖 (坂本ヶ丘)	湖心	2012/11/13	晴	14.8	13.1	表層	10.3	2.8	無	無	無	無	無	無	無	結氷の為、採取不可		
							底層	10.3	2.8	無	無	無	無	無	無	無	無	無	結氷の為、採取不可
							表層	16.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	8.1	<1	0.3	<0.65	<0.87	<0.62	<0.63	
							底層	8.1	12.5	無	無	11.4	4.4	2.6	<0.50	<0.67	0.81	<0.49	
							表層	22.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	10.9	<1	0.7	<0.46	<0.53	<0.49	<0.55	
							底層	10.8	11.7	無	無	14.2	3.6	2.6	<0.50	<0.66	<0.55	<0.63	
64	荒船湖 (蓮平川ヶ丘)	下仁田町	2012/12/11	晴	6.9	33.3	表層	8.5	0.5	灰みの黄緑	無	37.2	3.4	2.7	<0.44	<0.48	<0.50		
							底層	6.9	32.3	無	無	51.0	15	12	<0.52	<0.68	<0.62		
							表層	4.6	0.5	明るい灰みの黄緑	無	44.9	1.4	1.9	<0.61	<0.80	<0.60		
							底層	5.3	33.8	無	無	47.8	1.6	2.2	<0.50	<0.63	<0.49		
							表層	27.4	0.5	黄みの白	無	16.5	1.4	0.6	<0.51	<0.58	<0.54		
							底層	25.5	11.0	無	無	16.3	1.1	0.9	<0.56	<0.68	<0.69		
65	大塩湖 (大塩ヶ丘)	富岡市	2012/10/11	晴	24.2	13.9	表層	21.8	0.5	黄みの白	無	16.3	<1	0.5	<0.50	<0.84	<0.63		
							底層	20.5	12.9	無	無	16.4	2.3	2.1	<0.62	<0.80	<0.66		
							表層	13.5	0.5	灰みの黄緑	無	19.8	1.0	1.0	<0.65	<0.70	<0.60		
							底層	13.4	12.1	無	無	19.8	3.5	2.4	<0.49	<0.64	<0.53		
							表層	4.4	0.5	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	31.1	1.6	2.2	<0.65	<0.66	<0.75		
							底層	4.2	10.5	無	無	32.9	<1	0.8	<0.49	<0.53	<0.56		
66	神流湖 (下久保ヶ丘)	藤岡市	2012/06/26	晴	27.0	78.0	表層	20.7	0.5	灰みの緑	無	14.1	<1	0.9	<0.51	<0.50	<0.53		
							底層	6.1	77.0	無	無	16.7	<1	1.2	<0.53	<0.61	<0.59		
							表層	25.4	0.5	黄みの白	無	15.6	<1	1.4	<0.40	<0.61	<0.55		
							底層	8.1	65.0	無	無	18.5	9.4	6.2	<0.60	<0.77	<0.71		
							表層	10.1	0.5	灰みの黄みを帯びた緑	無	17.4	<1	0.9	<0.51	<0.50	<0.59		
							底層	6.5	73.1	無	無	19.8	4.3	4.6	<0.59	<0.66	<0.70		
湖沼・水源地			2013/01/25	晴	5.0	73.5	表層	6.7	0.5	明るい灰みの緑	無	20.7	1.1	1.4	<0.46	<0.65	<0.49		
							底層	6.3	72.5	無	無	22.2	9.4	11	<0.45	<0.68	<0.63		

表 4.6.2.1 群馬県 湖沼・水源地(水質) 4/4

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目				放射能濃度 (Bq/L)				備考					
	地点	市町村					水深 m	色相	臭気	透明度 m	電導度 mS/m	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131		放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137			
																		水温 ℃	透明度 m	電導度 mS/m
67	鳥川 水城 (堀神湖 塩沢ダム)	湖心 神流町	2012/06/26	晴	25.0	6.7	16.8	0.5	明い灰みの黄緑	無	1.4	6.0	1.6	1.6	<0.54	<0.83	<0.56			
			2012/09/04	晴	26.5	6.2	22.4	0.5	黄緑みの白	無	1.8	15.2	<1	5.9	2.9	<0.37	<0.60	<0.57		
			2012/12/10	曇	2.1	12.9	5.4	0.5	灰みの黄緑	微硫黄	3.6	17.3	<1	4.4	4.6	<0.50	<0.67	<0.53		
			2013/01/25	曇	-	-	5.4	11.9	-	-	無	-	18.8	<1	0.7	0.7	<0.51	<0.58	<0.62	
			2012/07/31	晴	32.5	18.3	25.8	0.5	緑みを帯びた黄みの白	無	2.1	9.2	<1	10.2	0.3	<0.55	<0.61	<0.59		
			2012/09/20	雨	24.0	9.8	21.6	0.5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	0.5	11.9	19	11	11	<0.80	<0.53	<0.62		
68	渡良瀬川 水城 (草木ダム)	湖心 みどり村	2012/12/07	晴	5.9	38.5	10.3	0.5	明い灰みの黄緑	無	5.5	10.4	<1	80	26	<0.65	<0.70	<0.68		
			2013/02/12	晴	-2.3	41.7	5.0	0.5	黄緑みの白	無	4.9	12.9	<1	7.5	2.7	<0.43	<0.61	<0.50		
			2012/06/25	雨	19.0	27.0	16.3	0.5	灰みの黄緑	無	1.3	5.3	<1	0.6	0.6	<0.50	<0.59	<0.53		
			2012/09/21	雨	21.5	22.5	23.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	7.1	<1	1.5	1.5	<0.55	<0.75	<0.66		
			2012/12/11	曇	9.8	27.5	8.7	26.5	4.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	8.2	1.2	1.7	<0.55	<0.76	<0.51	
			2013/02/04	雨のち曇	7.9	29.0	4.8	28.0	4.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	7.3	1.2	1.4	<0.40	<0.59	<0.60	
70	中之条町 水城 (野反湖 野反ダム)	湖心	2012/09/05	曇	21.3	15.3	21.7	0.5	黄緑みの白	無	5.3	2.6	<1	0.9	<0.53	<0.59	<0.73			
			2012/10/10	曇	9.0	19.1	15.8	0.5	黄緑みの白	無	3.4	2.7	<1	1.1	1.1	<0.44	<0.59	<0.65		
			2012/11/14	曇	2.7	22.4	7.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.8	3.1	<1	0.8	0.8	<0.51	<0.59	<0.59		
			2013/03/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
			2012/09/04	雨のち曇	7.9	29.0	4.8	28.0	4.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.2	7.3	1.2	1.4	<0.40	<0.59	<0.60	
			2012/06/25	雨	19.0	27.0	16.3	0.5	灰みの黄緑	無	1.3	5.3	<1	0.6	0.6	<0.50	<0.59	<0.53		

表 4.6.2.2 群馬県 湖沼・水源地(底質) 1/2

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	泥温 ℃	採取深 cm	色相	臭気	一般項目							放射能濃度 (Bq/kg乾泥)			備考					
	地点	市町村									粒度組成 %							放射能濃度 I-131	放射能濃度 Cs-134	放射能濃度 Cs-137						
											中粒径 細砂分	粗砂分	細砂分	シルト分	粘土分	シルト分	粘土分					含泥率 %	密度 g/cm ³	性状		
49	奥利根湖 (矢木沢ダム)	湖心	2012/07/18	晴	28.1	76.4	5.9	3	3	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	16.7	76.8	6.3	50.5	2.534	シルト	15	480	770			
			2012/09/10	晴	28.5	54.8	9.1	5	5	灰みの黄	微泥	0.0	0.0	0.0	4.5	10.1	77.9	7.5	53.5	2.652	シルト・粘土	19	810	1,400		
			2012/11/12	雨	11.3	68.6	10.8	3	3	灰みの赤みを帯びた黄	微泥	0.0	0.0	0.0	1.5	12.3	80.4	5.8	52.4	2.547	シルト	14	440	770	結氷の為、採取不可	
			2013/01/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	ならまた湖 (奈良原ダム)	湖心	2012/07/18	曇	34.0	96.4	4.5	3	3	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微へドロ	0.0	0.1	0.0	0.0	3.6	95.1	1.2	47.2	2.438	シルト	15	440	690		
			2012/09/11	晴	26.8	13.3	4.3	3	3	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微へドロ	0.0	0.0	0.0	3.3	11.5	78.9	6.3	45.2	2.473	シルト	22	1,200	2,200		
			2012/11/12	曇	11.7	64.4	4.6	10	10	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	10.1	28.6	55.6	5.7	41.4	2.459	シルト	21	820	1,600	結氷の為、採取不可	
			2013/01/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	洞云湖 (須田貝ダム)	湖心	2012/07/17	晴	29.0	45.0	8.5	10	10	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	95.4	3.5	52.1	2.547	シルト	13	360	610		
			2012/09/12	小雨	23.1	43.4	6.2	3	3	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	2.3	0.0	4.3	3.9	78.2	11.3	52.3	2.561	シルト	49.7	230	410		
			2012/11/06	雨	12.1	36.3	7.1	5	5	灰みの黄	無	0.0	0.0	0.0	6.8	17.2	72.7	3.3	53.3	2.577	シルト	11	200	360		
			2013/01/29	雪	-2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
52	丸沼 (丸沼ダム)	湖心	2012/08/27	曇のち晴	23.2	41.4	7.0	15	15	緑みを帯びた黄みの黒	へドロ	0.0	0.0	0.0	0.2	19.9	75.4	4.5	39.2	2.382	シルト	13	210	330		
			2012/10/02	小雨	15.1	44.0	5.2	10	10	赤みを帯びた黄みの黒	微へドロ	0.0	0.0	0.5	13.9	24.0	56.8	4.9	44.8	2.434	シルト	11	32	66		
			2012/12/03	曇	0.1	44.7	6.1	10	10	赤みを帯びた黄みの黒	へドロ	0.0	0.0	7.3	17.1	25.9	47.1	2.5	36.1	2.318	シルト	4.9	16	16	積雪の為、採取不可	
			2013/01/29	雪	-1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	根川水城	湖心	2012/07/19	晴	27.8	48.7	8.1	5	5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	へドロ	0.0	0.0	0.0	0.8	10.4	11.4	76.1	1.3	44.4	2.493	シルト	19	570	860	
			2012/09/12	晴	21.4	51.0	5.0	5	5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	3.5	5.8	75.1	15.6	56.8	2.563	シルト	17	1,100	1,800		
			2012/11/06	小雨	11.5	54.6	5.5	5	5	やわらかい赤みの黄	無	0.0	0.0	0.0	0.5	11.9	59.0	25.6	53.5	2.587	シルト	17	680	1,200		
			2013/01/29	雪	-1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
54	玉原湖 (玉原ダム)	湖心	2012/07/17	晴	23.8	39.6	11.4	10	10	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.2	0.0	0.4	15.0	74.5	9.9	68.9	2.675	シルト	45.2	83.3	33		
			2012/09/11	曇	22.9	39.5	12.6	5	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	微泥	0.0	0.4	0.0	1.4	22.1	62.6	13.5	52.2	2.593	シルト	12	320	540		
			2012/11/05	晴	10.7	40.5	12.1	12	12	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	1.3	20.9	72.2	5.6	47.1	2.546	シルト	9.1	130	250		
			2013/01/28	雪	-5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
55	赤倉湖 (相保ダム)	湖心	2012/07/19	晴	27.3	29.6	11.1	5	5	暗い灰みの黄	無	0.0	0.0	0.0	0.1	7.9	47.4	4.1	55.9	2.586	シルト	17	960	1,600		
			2012/09/13	晴	28.3	22.7	6.2	5	5	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	0.9	3.7	82.8	12.6	53.7	2.575	シルト	21	1,500	2,300		
			2012/11/07	晴	14.1	44.9	10.0	5	5	暗い灰みの赤みを帯びた黄	泥	0.0	0.0	0.0	0.5	9.6	79.0	10.9	53.3	2.581	シルト	16	820	1,500		
			2013/01/30	曇	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
56	藪原湖 (藪原ダム)	湖心	2012/08/07	晴	28.9	25.6	17.2	5	5	暗い灰みの黄	下水	0.0	0.0	0.9	9.1	11.3	77.7	1.0	56.2	2.535	シルト	49.6	190	310		
			2012/09/14	晴	24.6	26.1	18.2	5	5	暗い灰みの緑みを帯びた黄	微泥	0.0	0.0	0.0	1.5	18.2	74.1	6.2	56.3	2.581	シルト	48.9	180	310		
			2012/11/07	晴	11.8	23.8	9.0	4	4	暗い灰みの緑みを帯びた黄	へドロ	0.0	0.0	0.0	11.6	15.5	71.2	1.7	52.6	2.562	シルト	49.5	180	320		
			2013/01/30	晴	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
57	赤城大沼	湖心	2012/07/20	曇	24.0	14.9	14.6	5	5	暗い灰みの黄赤	微へドロ	2.0	2.8	1.4	26.7	16.8	50.4	0.0	51.9	2.506	砂	46.7	40	64		
			2012/09/18	曇	18.5	15.1	10.5	15	15	緑みを帯びた黄みの黒	泥	0.0	0.0	0.0	30.3	24.9	44.9	0.0	27.8	2.154	泥	23	540	860		
			2012/11/08	晴	5.3	15.9	7.9	4	4	赤みを帯びた黄みの黒	へドロ	0.0	0.0	0.0	13.7	38.9	47.3	0.0	35.7	2.377	泥	18	550	930		
			2013/01/30	晴	-2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
58	奥四方湖 (四方川ダム)	湖心	2012/08/30	晴	31.0	29.0	5.6	8	8	赤みを帯びた黄みの暗い灰色	へドロ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.0	3.3	56.9	2.577	泥	48.7	200	330		
			2012/10/12	晴	14.4	28.3	5.6	10	10	やわらかい赤みの黄	無	0.0	0.0	0.0	5.0	14.3	77.9	2.8	64.4	2.655	シルト	14	660	1,100		
			2012/11/15	曇	4.6	41.7	5.3	17	17	灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	0.5	19.3	81.8	5.3	61.0	2.637	シルト	47.1	130	250		
			2013/01/21	曇	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可
59	香葉川水城	湖心	2012/08/30	晴	32.6	8.8	22.8	2	2	暗い灰みの黄	無	0.0	0.0	13.5	53.3	26.4	6.8	0.0	82.9	2.749	砂	44.9	36	56		
			2012/10/11	晴	18.7	8.1	14.6	3	3	赤みを帯びた黄みの黒	微へドロ	0.0	0.0	0.0	29.3	44.0	26.8	0.0	61.0	2.532	砂・シルト	11	420	700		
			2012/11/14	晴	10.1	8.5	10.1	10	10	黄緑みの暗い灰色	微泥	1.4	0.2	0.0	43.5	35.6	19.3	0.0	70.4	2.653	砂	48.2	190	320		
			2013/01/21	曇	4.2	7.9	5.9	3	3	黄みの暗い灰色	微へドロ	0.0	0.0	0.4	29.8	42.0	27.8	0.0	53.5	2.588	砂・シルト	13	460	890		
60	田代湖 (鹿沢ダム)	湖心	2012/06/29	曇	25.5	6.3	10.5	15	15	黄みの暗い灰色	へドロ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.4	0.4	36.6	2.219	泥	16	230	310		
			2012/09/06	小雨	20.8	3.4	23.0	15	15	黄みの黒	無	0.0	0.0	0.0	2.9	15.3	81.6	0.2	35.5	2.223	シルト	15	290	490		
			2012/12/04	曇時々晴	4.3	3.8	4.6	8	8	黄みの黒	微泥	0.0	0.0	0.0	3.7	37.4	59.0	0.0	34.3	2.244	シルト	18	290	510		
			2013/03/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可

表 4.6.2.2 群馬県 湖沼・水源地(底質) 2/2

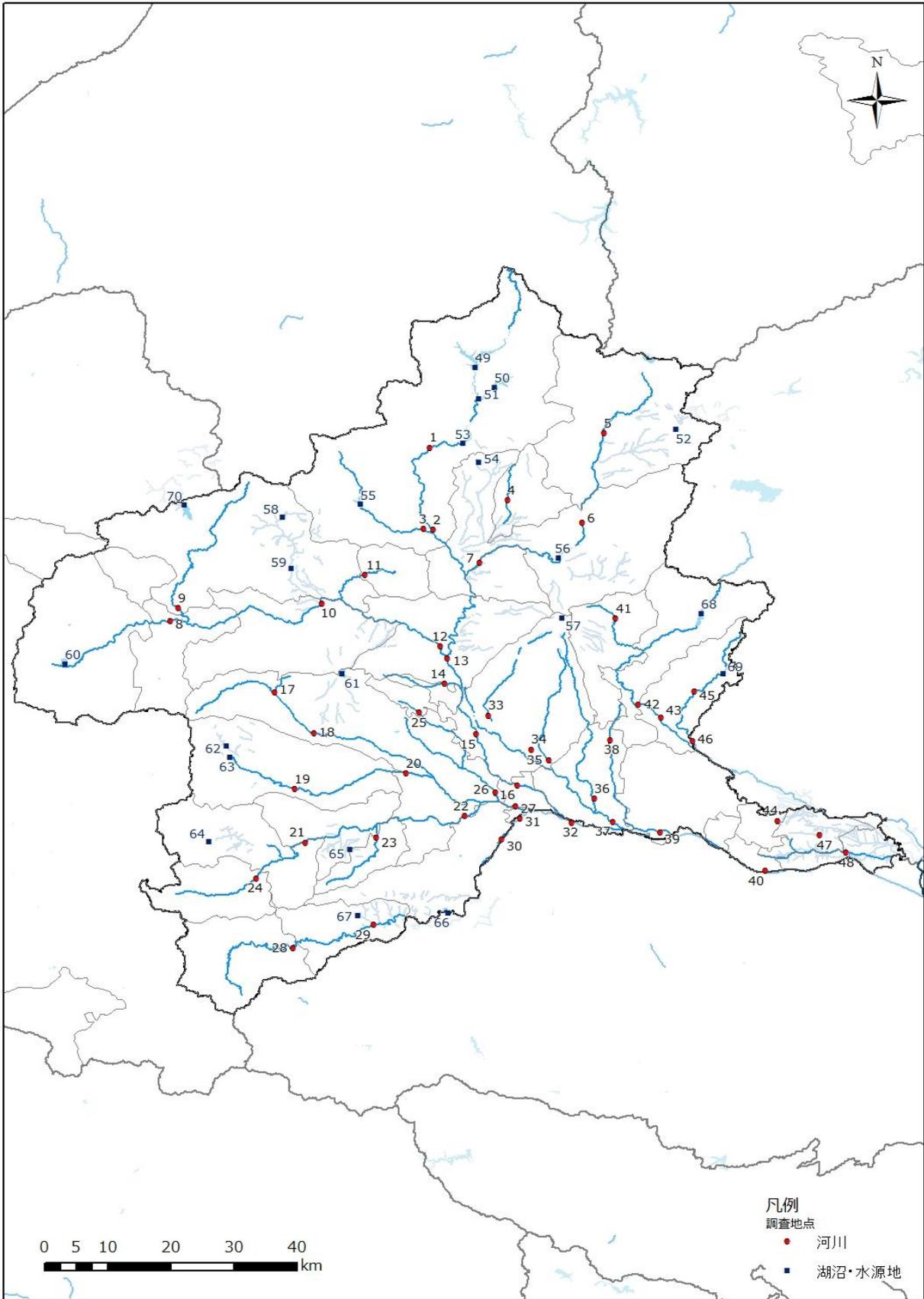
No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	水深 m	泥温 ℃	採取深 cm	色相	臭気	一般項目						放射線				備考			
	地点	市町村									粒度組成 %						放射性 ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137					
											中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分		含泥率 %	密度 g/cm ³	性状
61	榛名湖	湖心	高崎市	2012/06/28	晴	22.0	14.5	6.1	15 緑みを帯びた黄みの黒	泥	0.0	0.2	0.0	0.0	12.3	87.5	0.0	17.3	2.144	泥	<25	46	68	
				2012/09/07	晴	21.2	14.3	5.3	5 緑みの黒	微泥	0.0	0.0	0.0	13.5	30.6	55.9	0.0	22.0	2.168	シルト	<18	27	49	
				2012/11/08	晴	11.5	15.0	6.3	15 黄みの黒	微へドロ	0.0	0.0	12.7	35.3	21.9	30.1	0.0	19.6	2.161	シルト	<5.1	<7.9	30	
				2013/01/22	曇	-0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	霧賀湖 (鏡沢ダム)	湖心	安中市	2012/06/28	曇	25.0	10.5	14.6	10 緑みを帯びた黄みの暗い灰色	泥	0.0	0.3	1.3	9.9	19.3	69.1	0.2	46.1	2.455	泥	<13	31.0	48.0	
				2012/09/19	雨	20.9	12.7	12.2	15 黄赤みの灰色	泥	0.0	0.0	0.2	2.5	31.6	66.1	0.0	44.1	2.405	泥	<24	1,400	2,300	
				2012/11/13	晴	14.8	3.8	9.7	2 赤みを帯びた黄みの黒	微泥	0.0	2.2	0.0	4.1	39.2	54.5	0.0	46.5	2.475	シルト	<16	700	1,200	
				2013/01/22	曇	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	稚水湖 (坂本ダム)	湖心	安中市	2012/06/27	晴	27.0	13.0	6.8	10 赤みの黒	泥	0.0	0.0	0.0	0.2	12.1	86.9	0.9	40.1	2.305	泥	<20	750	1,200	
				2012/09/19	曇	22.3	12.7	10.8	10 赤みを帯びた黄みの黒	泥	0.0	0.0	0.7	9.9	38.3	51.2	0.0	38.8	2.321	泥	<31	1,600	2,500	
				2012/11/13	晴	14.8	13.1	8.3	10 黄赤みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	4.4	41.7	53.8	0.0	40.5	2.298	シルト	<24	1,300	2,200	
				2013/01/22	晴	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	烏川 水堰	湖心	下仁田町	2012/06/27	晴	27.0	26.5	5.1	20 黄みの暗い灰色	泥	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	88.2	11.2	51.8	2.546	泥	<8.5	130	180	
				2012/09/04	晴	25.9	25.8	5.3	20 灰みの黄緑	微へドロ	0.0	0.0	0.0	0.3	12.2	81.5	6.1	45.3	2.479	シルト	<11	150	240	
				2012/12/11	晴	6.9	33.3	6.1	7 黄緑みの暗い灰色	微硫黄	0.0	0.0	0.0	1.2	25.8	68.8	4.3	42.8	2.586	シルト	<10	170	280	
				2013/01/24	晴	4.6	34.8	4.5	5 緑みを帯びた黄みの暗い灰色	微へドロ	0.0	0.0	0.0	1.2	25.8	69.9	3.1	50.5	2.536	シルト	<9.4	89	150	
65	大嵐湖 (大嵐ダム)	湖心	富岡市	2012/08/31	晴	31.0	12.0	23.6	10 暗い灰みの黄	へドロ	0.0	0.0	0.0	0.3	17.4	73.1	9.2	46.1	2.52	シルト	<14	210	330	
				2012/10/11	晴	24.2	13.9	20.9	10 黄緑みの暗い灰色	微へドロ	0.0	0.0	0.0	1.2	18.8	71.4	8.6	43.5	2.55	砂・シルト	<12	250	430	
				2012/11/15	晴	10.2	13.1	13.8	10 黄緑みの灰色	微へドロ	0.0	0.2	0.0	1.4	18.0	69.3	11.2	43.4	2.562	シルト	<9.8	66	130	
				2013/01/24	晴	6.5	11.5	4.1	10 暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	0.0	0.0	0.0	1.8	23.6	67.7	6.9	43.2	2.529	シルト	<12	110	200	
66	神流湖 (下久保ダム)	湖心	藤岡市	2012/06/26	晴	27.0	76.0	11.8	15 黄緑みの灰色	泥	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	76.4	19.1	56.4	2.736	泥	<7.6	48	80
				2012/09/03	晴	26.9	66.0	9.4	10 黄緑みの灰色	微泥	0.0	0.0	0.0	2.1	9.3	15.4	38.2	34.9	57.6	2.74	シルト	<8.7	83	130
				2012/12/03	曇	5.9	74.1	6.0	8 黄緑みの灰色	微泥	0.0	0.0	0.0	1.4	16.1	48.4	34.1	56.1	2.788	シルト	<7.8	78	150	
				2013/01/25	晴	5.0	73.5	5.9	5 緑みを帯びた黄みの暗い灰色	微硫黄	0.0	0.0	2.2	9.6	19.1	44.6	24.5	56.9	2.724	シルト	<7.4	82	160	
67	蛇神湖 (鏡沢ダム)	湖心	神流町	2012/06/28	晴	25.0	6.7	13.2	4 黄みの暗い灰色	泥	0.0	0.1	0.0	3.8	32.6	63.2	0.4	62.0	2.635	泥	<8.6	260	430	
				2012/09/04	晴	28.5	6.2	13.8	5 緑みを帯びた黄みの黒	微硫黄	0.7	1.1	25.3	15.2	28.1	29.5	0.1	68.7	2.685	シルト・砂	<6.7	100	170	
				2012/12/10	曇	2.1	12.9	5.7	7 緑みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.1	0.0	1.5	26.0	62.4	10.0	40.5	2.516	シルト	<16	340	650	
				2013/01/25	曇	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	荒木湖 (草木ダム)	湖心	みどり市	2012/07/31	晴	32.5	18.3	15.9	15 赤みを帯びた黄みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	88.0	2.7	52.8	2.526	シルト	<17	900	1,500	
				2012/09/20	雨	24.0	9.8	19.6	5 暗い灰みの緑みを帯びた黄	微泥	0.0	0.0	5.4	10.6	44.9	39.1	0.0	50.9	2.527	泥	<9.8	77	130	
				2012/12/07	晴	5.9	38.5	8.9	2 暗い灰みの黄	無	0.0	1.4	0.0	13.8	37.2	47.7	0.0	67.2	2.608	シルト	<8.3	170	270	
				2013/02/12	晴	-2.3	41.7	3.7	5 赤みを帯びた黄みの暗い灰色	微泥	0.0	0.0	0.0	2.6	39.3	58.2	0.0	50.3	2.518	シルト	<13	280	480	
69	梅田湖 (相生川ダム)	湖心	桐生市	2012/06/25	雨	19.0	27.0	7.3	10 黄みの暗い灰色	泥	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	95.6	2.4	41.3	2.484	泥	<11	52	71	
				2012/09/21	雨	21.5	22.5	6.3	15 暗い灰みの黄	微硫黄	0.0	0.0	0.0	2.6	24.8	71.4	1.2	43.9	2.513	泥	<7.6	50	79	
				2012/12/11	曇	9.8	27.5	6.5	5 暗い灰みの黄	微硫黄	0.0	0.0	0.0	2.0	30.6	67.3	0.1	55.3	2.568	シルト	<12	270	440	
				2013/02/04	雨のち曇	7.9	28.0	4.7	10 黄みの暗い灰色	微へドロ	0.0	0.0	0.0	1.4	23.6	72.1	2.8	41.1	2.542	シルト	<11	100	180	
70	野尻湖 (野尻ダム)	湖心	中之条町	2012/09/05	曇	21.3	15.3	20.8	3 暗い灰みの赤みを帯びた黄	微硫黄	0.7	1.1	0.0	0.0	10.7	85.6	1.9	43.3	2.437	砂・シルト	<12	210	340	
				2012/10/10	曇	9.0	19.1	14.7	15 黄赤みの暗い灰色	無	0.0	0.0	0.0	2.7	37.7	58.5	1.2	45.1	2.474	シルト	<9.9	110	190	
				2012/11/14	曇	2.7	22.4	6.5	15 暗い灰みの赤みを帯びた黄	微泥	0.0	0.2	0.0	4.7	42.5	51.4	1.3	41.8	2.416	シルト	<13	230	470	
				2013/03/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 4.6.2.3 群馬県 湖沼・水源地(周辺環境) 1/2

No.	採取地点		採取日	天候	気温 ℃	土壌				空間線量 μSv/h	備考			
	地点	市町村				一般項目		放射能濃度(Bq/kg概)						
						色相	臭気	性状	放射性 I-131			放射性セシウム Cs-134	Cs-137	
49	奥利根湖(矢木沢ダム)	湖心	2012/07/18	晴	28.1	暗い赤みの黄	微土	塊質	<7.9	250	390	0.21		
			2012/09/10	晴	28.5	やわらかい赤みの黄	土	塊質・塊質	<8.8	120	220	0.25		
			2012/11/12	雨	11.3	暗い黄赤	微土	砂質	<5.3	42	78	0.22	結水の為、採取不可	
50	ならまた湖(奈良保ダム)	湖心	2013/01/09	曇	34.0	灰みの赤みを帯びた黄	微土	砂質	<7.0	220	360	0.27		
			2012/09/11	晴	26.8	やわらかい赤みの黄	微土	塊質・塊質	<8.3	250	440	0.34		
			2012/11/12	曇	11.7	くすんだ黄赤	微土	塊質・塊質	<7.5	170	300	0.26		
51	洞元湖(須田貝ダム)	湖心	2012/07/17	晴	29.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	塊質	<7.4	110	180	0.20	結水の為、採取不可	
			2012/09/12	小雨	23.1	ごく暗い黄赤	土	塊質・塊質	<7.7	160	280	0.25		
			2012/11/06	雨	12.1	ごく暗い黄赤	土	塊質・塊質	<6.6	110	180	0.23		
52	丸沼(丸沼ダム)	湖心	2013/01/29	雪	-2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
			2012/08/27	曇のち晴	23.2	ごく暗い黄赤	土	塊質	<12	460	780	0.12		
			2012/10/02	小雨	15.1	暗い赤みの黄	土	塊質	<6.4	25	61	0.14		
53	利根川水城	湖心	2012/12/03	曇	0.1	ごく暗い赤みの黄	無	塊質	<4.6	44	91	0.11		
			2013/01/29	晴	-1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
			2012/07/19	晴	27.8	ごく暗い黄赤	微土	塊質	<9.3	330	520	0.11		
54	玉原湖(玉原ダム)	湖心	2012/09/12	晴	21.4	ごく暗い黄赤	土	塊質・塊質	<17	980	1,700	0.13		
			2012/11/06	小雨	11.5	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・塊質	<11	470	810	0.12		
			2013/01/29	雪	-1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
55	赤合湖(相模ダム)	湖心	2012/07/17	晴	23.8	暗い灰みの黄赤	土	粘土質	<23	2,500	4,100	0.24		
			2012/09/11	曇	22.9	やわらかい赤みの黄	微土	塊質・塊質	<8.7	360	620	0.32		
			2012/11/05	晴	10.7	ごく暗い黄赤	土	塊質・塊質	<17	1,200	2,100	0.24		
56	蕨原湖(蕨原ダム)	湖心	2013/01/28	雪	-5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
			2012/07/19	晴	27.3	ごく暗い赤みの黄	微土	塊質	<9.0	150	270	0.14		
			2012/09/13	晴	28.3	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<12	300	480	0.15		
57	赤城大沼	湖心	2012/11/07	晴	14.1	ごく暗い黄みの赤	土	塊質	<13	440	760	0.13		
			2013/01/30	曇	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
			2012/08/07	晴	28.9	ごく暗い黄赤	土	塊質	<8.5	350	540	0.11		
58	奥四万湖(四万川ダム)	湖心	2012/09/14	晴	24.6	ごく暗い黄赤	土	塊質	<8.4	320	490	0.13		
			2012/11/07	晴	11.8	ごく暗い黄赤	土	塊質・塊質	<8.8	170	300	0.12		
			2013/01/30	晴	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取不可
59	吾妻川水城	湖心	2012/07/20	曇	24.0	ごく暗い赤みの黄	微土	塊質	<13	460	760	0.11		
			2012/09/18	曇	18.5	ごく暗い黄	土	塊質	<8.4	100	170	0.10		
			2012/11/08	晴	5.3	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<8.9	110	180	0.11		
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	2013/01/30	晴	-2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取不可
			2012/08/30	晴	31.0	やわらかい赤みの黄	土	塊質	<15	1,300	2,100	0.25		
			2012/10/12	晴	14.4	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<15	790	1,300	0.28		
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	2012/11/15	曇	4.6	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・塊質	<8.7	420	720	0.26		
			2013/01/21	曇	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
			2012/08/30	晴	32.8	暗い黄赤	土	塊質	<8.5	240	380	0.12		
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	2012/10/11	晴	18.7	ごく暗い黄赤	土	塊質	<15	560	980	0.13		
			2012/11/14	晴	10.1	ごく暗い黄赤	土	塊質	<17	630	1,100	0.16		
			2013/01/21	曇	4.2	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<12	400	730	0.12		
60	田代湖(鹿沢ダム)	湖心	2012/06/29	晴	28.5	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<12	370	590	0.12		
			2012/09/06	小雨	20.8	ごく暗い黄赤	土	塊質	<9.4	200	330	0.13		
			2012/12/04	曇時々晴	4.3	ごく暗い黄赤	土	塊質	<9.3	160	300	0.12	結水の為、採取不可	
2013/08/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結水の為、採取不可		

表 4.6.2.3 群馬県 湖沼・水源地(周辺環境) 2/2

採取地点		周辺環境(土壌、空間線量)				気温 ℃	天候	採取日	土壌			空間線量 μSv/h	備考	
		地点	市町村	色相	一般項目				放射性 ヨウ素 I-131	放射能濃度(Bq/kg乾)				
					臭気					性状	Cs-134			Cs-137
61	榛名湖 湖心	高崎市	2012/06/28	晴	22.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<14	780	1,200	0.34		
			2012/09/07	晴	21.2	ごく暗い黄赤	土	塊質	<13	560	860	0.35		
			2012/11/08	晴	11.5	ごく暗い黄赤	土	塊質	<13	630	1,000	0.32		
62	霧積湖(霧積ダム) 湖心	安中市	2013/01/22	曇	-0.8	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
			2012/06/28	曇	25.0	暗い赤みの黄	土	塊質	<13	360	580	0.13		
			2012/09/19	雨	20.9	暗い赤みの黄	土	塊質	<12	340	570	0.13		
63	稚木湖(坂本ダム) 湖心	安中市	2012/11/13	晴	14.8	暗い黄赤	土	塊質	<9.3	230	390	0.13		
			2013/01/22	曇	3.9	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
			2012/06/27	晴	27.0	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<9.2	360	550	0.14		
64	荒巻湖(遠平川ダム) 湖心	下仁田町	2012/09/19	曇	22.3	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<9.8	340	520	0.11		
			2012/11/13	晴	14.8	ごく暗い黄赤	土	塊質・礫質	<11	330	600	0.12		
			2013/01/22	晴	7.5	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
65	大塩湖(大塩ダム) 湖心	富岡市	2012/06/27	晴	27.0	暗い赤みの黄	土	塊質	<9.0	280	410	0.12		
			2012/09/04	晴	25.9	ごく暗い黄赤	微土	塊質	<1.6	140	210	0.11		
			2012/12/11	晴	6.9	ごく暗い黄赤	微土	塊質	<1.7	70	120	0.10		
66	神流湖(下久保ダム) 湖心	藤岡市	2013/01/24	晴	4.6	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	
			2012/08/31	晴	31.0	やわらかい赤みの黄	土	塊質	<8.2	180	300	0.12		
			2012/10/11	晴	24.2	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	<9.0	190	340	0.11		
67	蛇神湖(塩沢ダム) 湖心	神流町	2012/11/15	晴	10.2	ごく暗い黄赤	微土	塊質	<8.8	230	420	0.14		
			2013/01/24	晴	6.5	ごく暗い黄赤	土	塊質	<10	280	550	0.12		
			2012/06/26	晴	27.0	ごく暗い黄赤	土	塊質	<5.6	84	120	0.04		
68	草木湖(草木ダム) 湖心	みどり市	2012/09/03	曇	26.9	ごく暗い黄赤	土	塊質・礫質	<5.6	62	85	0.05		
			2012/12/03	曇	5.9	ごく暗い黄赤	土	塊質・礫質	<6.6	93	180	0.06		
			2013/01/25	曇	4.4	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
69	梅田湖(桐生川ダム) 湖心	桐生市	2012/06/26	晴	25.0	暗い黄	土	塊質	<8.2	100	160	0.09		
			2012/09/04	晴	28.5	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・礫質	<8.5	84	150	0.10		
			2012/12/10	曇	2.1	ごく暗い赤みの黄	土	塊質・礫質	<8.3	120	210	0.09		
70	野反湖(野反ダム) 湖心	中之条町	2012/07/31	晴	32.5	赤みを帯びた黄みの黒	土	塊質	<9.7	230	370	0.15		
			2012/09/20	雨	24.0	ごく暗い黄	土	塊質	<11	330	570	0.17		
			2012/12/07	晴	5.9	ごく暗い黄赤	土	塊質	<12	310	540	0.17		
70	野反湖(野反ダム) 湖心	中之条町	2013/02/12	晴	-2.3	ごく暗い黄赤	無	塊質	<9.3	250	480	0.15		
			2012/06/25	雨	19.0	暗い赤みの黄	土	塊質	<11	190	300	0.09		
			2012/09/21	雨	21.5	暗い黄	土	粘土質・塊質	<8.5	120	200	0.09		
70	野反湖(野反ダム) 湖心	中之条町	2012/12/11	曇	9.8	暗い赤みの黄	土	塊質・粘土質	<1.3	130	210	0.08		
			2013/02/04	雨のち曇	7.9	暗い赤みの黄	微土	塊質	<5.9	55	95	0.08		
			2012/09/05	曇	21.3	ごく暗い黄赤	微土	塊質・礫質	<11	180	320	0.11		
70	野反湖(野反ダム) 湖心	中之条町	2012/10/10	曇	9.0	ごく暗い黄赤	草	塊質	<12	320	560	0.10		
			2012/11/14	曇	2.7	ごく暗い黄赤	土	塊質	<11	220	400	0.11		
			2013/03/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	



調査地点図(群馬県)