

別添1 平成28年度 避難指示区域外のため池調査結果

No.	名称	市町村	採取日	天候	空間線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	測定位置	水質調査結果								底質調査結果				備考	
							全水深 (m)	採水深 (m)	透視度 (cm)	濁度 (度)	SS (mg/L)	放射性物質濃度 (ろ過前) (Bq/L)		放射性物質濃度 (ろ過後) (Bq/L)		採取深さ (cm)	含水率 (%)	放射性物質濃度 (乾泥) (Bq/kg)		
												^{134}Cs	^{137}Cs	^{134}Cs	^{137}Cs			^{134}Cs	^{137}Cs	
1	小舟沼 (2)	福島市	H28. 8. 4	晴	0.49	流入口	0.30	0.10	14	27	54	<1	2	<1	<1	10	43	1,200	6,700	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	60	1,700	9,500	
						取水口	0.50	0.10	14	17	33	<1	1	<1	<1	10	59	5,000	28,000	
2	土合沼	福島市	H28. 8. 2	晴	0.20	流入口	1.30	0.50	19	8	16	<1	<1	-	-	10	54	1,600	8,500	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	48	1,100	6,400	
						取水口	1.60	0.50	19	9	18	<1	<1	-	-	10	56	1,400	8,500	
3	沼ノ上沼	福島市	H28. 8. 9	晴	0.25	流入口	1.40	0.50	54	5	9	<1	<1	-	-	10	16	1,000	5,800	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	55	7,800	43,000	
						取水口	0.70	0.10	24	17	21	<1	<1	-	-	10	61	9,000	50,000	
4	田沢沼	福島市	H28. 8. 9	晴	0.25	流入口	1.00	0.50	45	7	18	<1	<1	-	-	10	24	350	1,900	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	50	10,000	56,000	
						取水口	0.90	0.10	45	7	16	<1	<1	-	-	10	61	21,000	120,000	
5	天王寺沼	福島市	H28. 9. 30	晴	0.45	流入口	1.50	0.50	100以上	1	3	<1	<1	-	-	10	34	92	550	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	57	1,000	5,700	
						取水口	3.70	0.50	100以上	1	4	<1	<1	-	-	10	56	1,200	6,900	
6	上の池	二本松市	H28. 7. 29	曇のち晴	0.41	流入口	1.80	0.50	45	11	8	<1	1	<1	1	10	25	850	4,900	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	48	8,600	47,000	
						取水口	1.80	0.50	39	8	9	<1	1	<1	1	10	48	7,100	40,000	
7	高平2号	二本松市	H28. 7. 29	曇のち晴	0.40	流入口	0.90	0.10	30	24	20	<1	<1	-	-	10	66	2,500	14,000	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	62	3,500	19,000	
						取水口	1.00	0.50	30	22	24	<1	<1	-	-	10	54	3,100	17,000	
8	方入内	二本松市	H28. 7. 29	曇のち晴	0.41	流入口	1.40	0.50	47	7	7	<1	<1	-	-	10	32	270	1,500	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	44	550	3,000	
						取水口	1.80	0.50	48	4	6	<1	<1	-	-	10	23	88	480	
9	沼田	伊達市	H28. 8. 4	晴	0.39	流入口	0.80	0.10	28	13	15	<1	<1	-	-	10	48	3,300	18,000	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	59	7,000	38,000	
						取水口	0.80	0.10	36	13	17	<1	<1	-	-	11	50	4,000	22,000	
10	芳沼入	伊達市	H28. 8. 3	晴	0.32	流入口	0.60	0.10	24	14	15	<1	<1	-	-	10	52	530	3,200	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	36	800	4,400	
						取水口	0.70	0.10	33	10	9	<1	<1	-	-	14	61	2,500	13,000	
11	新沼	伊達市	H28. 8. 4	晴	0.82	流入口	1.20	0.50	94	2	6	<1	<1	-	-	10	20	320	1,800	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	63	6,100	35,000	
						取水口	0.50	0.10	93	2	3	<1	<1	-	-	10	67	7,900	44,000	
12	堀沢	伊達市	H28. 8. 3	晴	0.68	流入口	0.90	0.10	32	10	12	<1	<1	-	-	10	32	730	3,900	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	65	6,000	33,000	
						取水口	0.80	0.10	34	9	10	<1	<1	-	-	10	59	4,300	23,000	
13	長沼	伊達市	H28. 8. 5	晴	0.08	流入口	0.60	0.10	14	18	26	<1	<1	-	-	10	55	1,400	7,800	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	69	870	5,000	
						取水口	0.60	0.10	29	7	17	<1	<1	-	-	10	48	74	380	
14	笹塙沼	伊達市	H28. 8. 10	晴	1.23	流入口	0.50	0.10	100以上	3	5	<1	<1	-	-	10	43	1,600	8,900	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	64	4,600	25,000	
						取水口	0.70	0.10	84	3	6	<1	<1	-	-	10	64	5,600	30,000	
15	柳沢下沼	伊達市	H28. 9. 30	晴	0.27	流入口	3.90	0.50	28	24	39	<1	<1	-	-	10	57	900	5,500	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	61	2,500	14,000	
						取水口	2.70	0.50	21	24	46	<1	<1	-	-	10	46	1,900	11,000	
16	赤貝	伊達市	H28. 8. 2	曇のち雨	0.60	流入口	1.00	0.50	27	5	8	<1	<1	-	-	10	51	1,200	6,500	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	38	970	5,100	
						取水口	1.20	0.50	26	10	19	<1	<1	-	-	10	58	2,200	12,000	
17	台	伊達市	H28. 8. 5	晴	0.12	流入口	0.60	0.10	44	5	7	<1	<1	-	-	11	44	410	2,400	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	49	540	3,200	
						取水口	0.90	0.10	35	9	13	<1	<1	-	-	10	58	650	3,500	

別添1 平成28年度 避難指示区域外のため池調査結果

No.	名称	市町村	採取日	天候	空間線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	測定位置	水質調査結果								底質調査結果			備考		
							全水深 (m)	採水深 (m)	透視度 (cm)	濁度 (度)	SS (mg/L)	放射性物質濃度 (ろ過前) (Bq/L)		放射性物質濃度 (ろ過後) (Bq/L)		採取深さ (cm)	含水率 (%)	放射性物質濃度 (乾泥) (Bq/kg)		
												^{134}Cs	^{137}Cs	^{134}Cs	^{137}Cs					
18	東笹田池	本宮市	H28. 9. 30	晴	0.39	流入口	2.10	0.50	72	13	18	<1	<1	-	-	10	43	4,900	29,000	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	57	11,000	66,000	
						取水口	0.70	0.10	72	16	30	<1	<1	-	-	11	68	13,000	79,000	
19	松沢上池	川俣町	H28. 8. 2	晴	0.35	流入口	0.80	0.10	55	5	8	<1	<1	-	-	10	28	100	580	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	54	1,700	9,100	
						取水口	1.80	0.50	62	7	10	<1	<1	-	-	10	63	3,400	19,000	
20	大久保池	郡山市	H28. 7. 26	小雨のち曇	0.26	流入口	0.60	0.10	36	1	14	<1	<1	-	-	10	46	630	3,500	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	50	1,200	6,800	
						取水口	1.25	0.50	31	11	17	<1	<1	-	-	10	68	3,500	19,000	
21	荒池	郡山市	H28. 8. 5	晴	0.16	流入口	0.80	0.10	13	23	41	<1	3	<1	<1	10	44	3,100	17,000	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	51	3,300	18,000	
						取水口	0.80	0.10	10	18	33	<1	1	<1	<1	10	26	1,000	5,600	
22	南田山田池1号	郡山市	H28. 7. 28	曇のち晴	0.29	流入口	0.85	0.10	40	25	48	<1	<1	-	-	10	60	920	4,800	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	57	800	4,100	
						取水口	0.90	0.10	31	27	36	<1	<1	-	-	10	59	1,100	6,000	
23	新池	須賀川市	H28. 7. 27	曇	0.24	流入口	0.90	0.10	33	18	23	<1	<1	-	-	10	53	1,000	5,500	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	55	1,100	6,200	
						取水口	0.90	0.10	30	18	23	<1	<1	-	-	10	57	1,300	6,900	
24	古戸大池	須賀川市	H28. 8. 16 ※流入口 H28. 11. 2	晴	0.23	流入口	1.30	0.50	16	16	15	<1	<1	-	-	10	28	92	470	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	59	830	4,600	
						取水口	0.50	0.10	15	26	53	<1	1	<1	<1	10	61	1,200	6,500	
25	中核工業団地3号 調整池	泉崎村	H28. 8. 5	晴	0.21	流入口	1.20	0.50	19	8	10	<1	<1	-	-	10	35	510	3,000	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	69	21,000	120,000	
						取水口	0.60	0.10	13	6	9	<1	<1	-	-	10	64	26,000	140,000	
26	玉野	相馬市	H28. 10. 4	曇	0.33	流入口	0.10	0.10	26	17	70	<1	<1	-	-	10	53	330	1,700	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	48	830	4,800	
						取水口	0.15	0.10	15	24	150	<1	<1	-	-	10	40	690	3,900	
27	一本木	相馬市	H28. 10. 4	曇	0.16	流入口	1.70	0.50	25	56	51	<1	<1	-	-	10	38	190	1,100	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	47	450	2,600	
						取水口	2.65	0.50	23	49	38	<1	<1	-	-	10	47	470	2,500	
28	西の沢	広野町	H28. 9. 26	曇	0.10	流入口	1.10	0.50	100以上	3	5	<1	<1	-	-	10	26	69	390	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	30	180	880	
						取水口	0.80	0.10	100以上	4	5	<1	<1	-	-	10	63	420	2,400	
29	須賀作第2	楢葉町	H28. 8. 4	晴	0.29	流入口	0.80	0.10	30	14	16	<1	<1	-	-	13	53	700	3,900	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	59	790	4,300	
						取水口	0.50	0.10	33	13	13	<1	<1	-	-	11	53	530	3,100	
30	石湯第2（北堤）	楢葉町	H28. 8. 5	晴	0.60	流入口	0.90	0.10	85	2	5	<1	<1	-	-	10	61	2,500	14,000	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	63	3,700	20,000	
						取水口	0.60	0.10	91	2	7	<1	<1	-	-	10	52	2,800	16,000	
31	汐ノ作第1	楢葉町	H28. 9. 28	雨	0.25	流入口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	46	1,300	7,500	調査時水が無く 採水不可
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	45	1,100	6,600	
						取水口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	37	910	5,100	
32	風呂ヶ沢	楢葉町	H28. 8. 4	晴	0.32	流入口	0.90	0.10	31	14	16	<1	<1	-	-	13	68	600	3,400	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	77	560	3,200	
						取水口	0.40	0.10	37	15	17	<1	<1	-	-	11	70	1,300	7,500	
33	焼野	楢葉町	H28. 8. 4	晴	0.15	流入口	0.60	0.10	56	7	15	<1	<1	-	-	10	47	570	3,200	
						湖心部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	46	900	5,000	
						取水口	0.60	0.10	50	4	8	<1	<1	-	-	10	66	880	4,900	