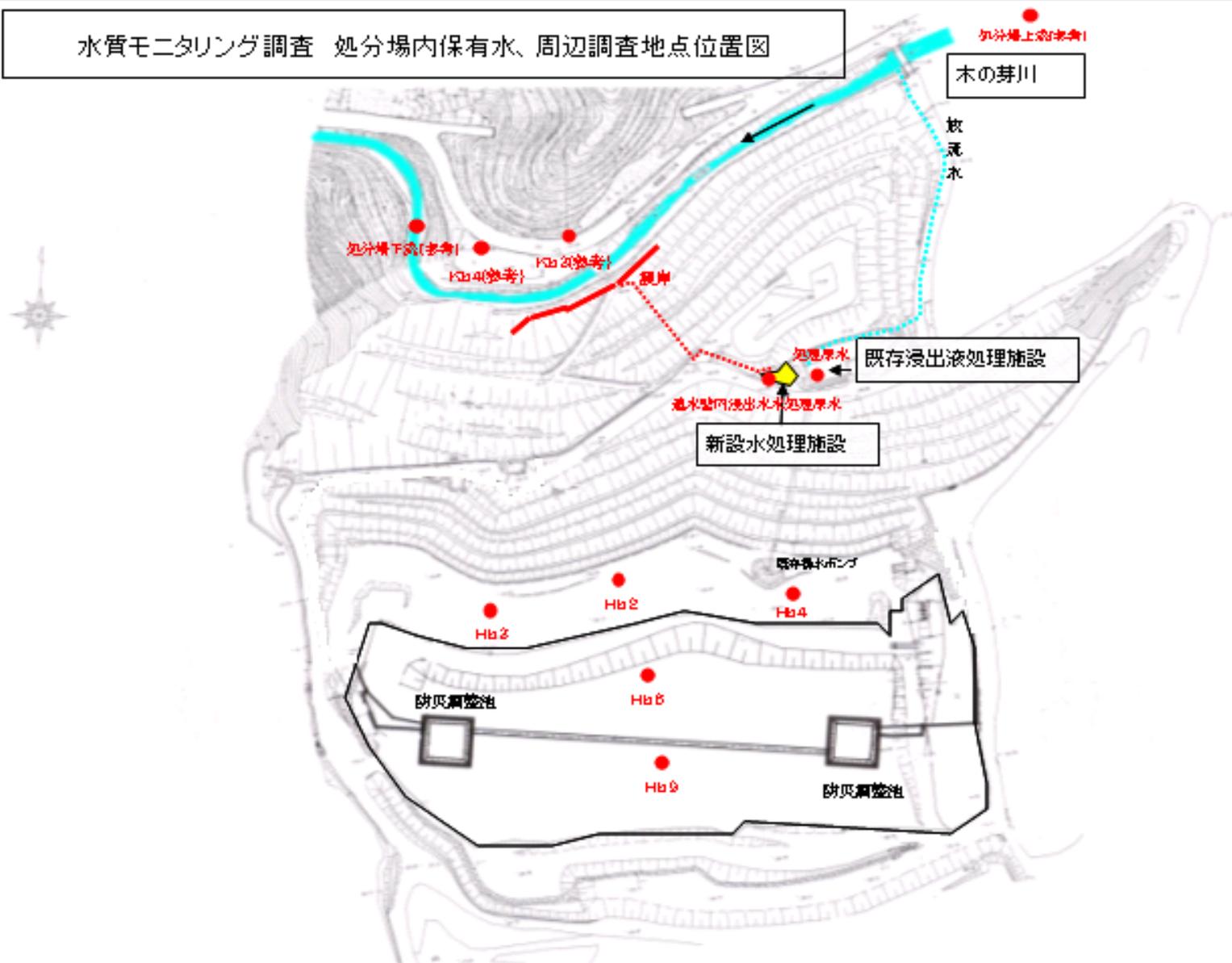


モニタリング結果一覧

水質モニタリング調査 処分場内保有水、周辺調査地点位置図



処分場内保有水、周辺浸出水

処分場内保有水・周辺水質調査結果 (平成18年度～)

(mg/L)

採水場所		処理原水(処分場内揚水井戸)																				排水基準									
採水年月日		H13.9.19	H13.10.16	H14.10.16	H15.2.12	H15.4.23	H15.8.13	H15.10.23	H16.2.25	H16.6.23	H16.8.18	H16.10.13	H17.2.24	H17.5.25	H17.8.18	H17.10.19	H18.2.21	H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H20.2.26	H20.5.13	H20.7.24	H20.10.25	廃棄物 処理法		
気 温 (°C)		26	23.5	20	4	14	27	10.3	13.6	26.7	30.8	20	5.4	16.5	31	21	9	22.5	22.3	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	21.6	32.0	15.4			
水 温 (°C)		35.5	48.1	43	38	39	37	47	28.3	46.7	45.6	42.5	34.2	45	41	48	26	44.6	44.6	43.2	31.5	41.8	38.1	45.0	31.5	34.5	37.5	34.0			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.68	8.09	7.9	6.3	7.7	7.4	8.1	7.5	8	8.2	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	5.8~8.6	
	DO	0.5	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	ND	ND	ND	ND	0.6	0.5	2.0	ND	ND	ND	2.5	4.1	2.4	3.0	1.0	2.8			
	BOD	0.5	130	292	1700	230	620	150	1700	270	630	740	340	580	1400	280	360	270	170	170	150	220	180	120	130	94	84	88	100	60	
	COD	0.5	300	738	1100	420	540	200	750	330	420	560	370	350	470	330	770	230	470	450	560	310	590	290	520	240	220	220	240		
	SS	1	12	102	33	38	45	65	100	28	42	45	12	140	45	98	49	140	20	12	19	47	11	24	6	16	41	94	34	60	
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	1.2	8.3	0.7	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	1.1	ND	1	2.1	1.0	0.9	2.3	0.9	2.7	0.5	1.0	1.2	2.6	ND	3.3	2.3	1.9	2.0	5	
	大腸菌群数 (個/cm3)	4	0	0	200	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,900	0	1	71	320	0	170	2	2,000	5,700	90	900	3,000	
	全窒素	0.05	182	227	820	240	760	140	510	270	-	670	280	250	700	270	760	170	400	360	530	230	470	240	470	210	170	160	200	120	
	全磷	0.003	0.92	0.79	1.5	1.3	1.1	0.98	1.4	1	1.7	2.1	2.6	2.5	0.29	1.5	2.7	1.3	2.4	2.6	3.3	2.0	3.6	1.8	3.3	1.5	1.0	2.2	1.9	16	
	健康項目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
全シアン		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
有機リン		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
鉛		0.002	ND	0.011	0.005	0.005	0.009	0.014	ND	ND	ND	ND	0.002	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.02	0.03	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	0.5		
ヒ素		0.005	ND	0.014	0.032	0.014	0.016	0.007	0.018	0.006	0.011	0.025	0.01	0.015	0.007	ND	0.009	ND	0.015	0.011	0.016	0.011	0.019	0.009	0.010	0.007	0.014	0.019	0.024	0.1	
総水銀		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
アルキル水銀		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
PCB		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
ジクロロメタン		0.002	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
健康項目	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04		
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.005	0.006	0.005	ND	ND	0.026	ND	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.052	0.06	ND	0.078	ND	0.028	ND	0.024	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	ND	0.026	ND	0.015	ND	0.009	ND	ND	0.4		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3		
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
特殊項目	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
	ベンゼン	0.001	0.037	0.036	0.12	0.097	0.077	0.081	0.12	0.068	0.098	0.099	0.051	0.006	0.66	ND	0.052	0.008	0.079	ND	0.140	0.034	0.066	0.032	0.190	0.020	0.006	0.006	0.003	0.1	
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	1.4	3.4	0.06	ND	2.8	3.6	4.4	2.6	0.19	8.9	4.1	0.02	1	0.17	5.70	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.84	1.0		
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	140	190	86	190	98	180	81	68	66	84	200	
	フッ素	0.1	2	2.9	1.8	1.2	1.4	ND	0.1	0.2	ND	2	ND	1.4	ND	1.7	ND	1.2	2.3	2.7	3.0	2.8	2.4	1.9	2.7	1.8	1.8	1.6	1.8	15	
	ホウ素	0.02	20.9	28.3	63	27	40	23	53	24	37	42	33	25	62	28	59	19	34	33	42	22	43	23	41	21	20	17	22	50	
	フェノール含有量	0.01	0.10	0.323	2	0.21	1.22	0.09	2.5	0.38	1.3	2.4	0.6	0.91	1.69	0.19	1.8	0.04	1.4	1.7	1.5	1.5	1.1	0.40	0.60	0.30	0.26	0.18	0.25	5	
	銅	0.01	ND	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	ND	0.01	0.04	ND	0.05	ND	0.03	0.05	0.03	0.06	0.03	0.01	0.03	0.02	ND	0.22	0.02	0.03	0.06	0.01	3	
亜鉛	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.1	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.09	0.04	0.05	0.06	ND	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	0.08	0.06	0.18	0.05	0.02	0.02	2		
鉄 (溶解性)	0.1	1.13	9.67	2	1.2	0.96	0.8	1	0.91	0.8	1	1.2	2.1	0.6	1.0	0.7	1.6	0.9	1.1	0.9	1.3	1.0	1.1	1.1	0.8	1.3	0.8	0.6	10		
マンガン (溶解性)	0.05	1.8	1.19	0.26	1	1.3	0.86	0.36	0.72	0.5	0.22	0.75	0.6	0.34	0.61	0.46	0.41	0.51	0.40	0.29	0.35	0.32	0.58	0.32	0.38	0.48	0.54	0.87	10		
クロム	0.02	0.02	0.028	0.07	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	ND	0.02	0.03	0.05	0.02	0.06	ND	0.03	0.04	0.05	0.02	ND	0.02	0.04	0.02	ND	0.02	0.02	2		
塩素イオン	0.5	4900	5,800	3,900	3,200	3,600	2,000	4,100	2,200	3,700	3,000	2,600	2,300	3,800	2,200	3,700	1,400	2,700	2,600	3,300	1,700	3,600	1,800	3,300	1,500	1,400	1,300	1,500			
電気伝導度 (µS/cm)	1	13,310	18,400	27,000	11,000	13,600	9,140	17,500	9,400	18,000	14,000	12,900	13,000	20,000	10,000	22,000	6,600	13,000	13,000	15,000	8,700	16,000	8,600	14,000	8,300	8,500	7,700	7,900			
ビスフェノールA (µg/L)	0.01	2,400	17,000	34,000	16,000	19,000	12,000	27,000	8,500	14,000	17,000	11,000	9,200	21,000	15,000	19,000	5,100	13,000	12,000	13,000	7,500	17,000	8,500	13,000	6,500	7,200	5,300	5,300			
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	13	10	120	13	-	20	-	50	17	-	19	-	20	12	-	-	-	8.5	8.8	6.8	12	9.0	8.1	7.3	8.0	100	16	4.3	10		

(参考) 平成13~17年度結果

ND 定量下限値未満

- 分析なし

■ 排水基準値超過データ

採水場所		H b 2 (処分場内 観測井戸)																								排水基準				
採水年月日		H13.9.19	H13.10.16	H14.10.16	H15.2.12	H15.4.23	H15.8.13	H15.10.23	H16.2.25	H16.6.23	H16.8.18	H16.10.13	H17.2.24	H17.5.25	H17.8.18	H17.10.19	H18.2.21	H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H20.2.26		H20.5.13	H20.7.24	H20.10.28	
気温 (°C)		29	18.4	20	4	14	26	10.3	16	23.9	30.8	20	6.2	15.1	31	18	6.1	24.8	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	18.4	34.9	15.4		
水温 (°C)		50.8	31.7	32	26	24.8	26	25.8	25.2	24.2	30.5	23.5	22.8	25.3	21	26.4	23.5	25.5	23.8	20.9	19.8	22.4	22.4	23.4	16.0	21.0	21.9	23.6		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.81	7.25	6.5	7.1	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	6.8	7.0	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	6.8	
	BOD	0.5	420	53.7	58	11	7.4	9.4	7	4.8	7.5	1.4	0.5	35	10	7.2	7.8	32	11	4.6	2.4	7.2	5.4	9.9	6.1	12	8.7	3.9	3.7	
	COD	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	13	
	SS	1	1,087	452	330	44	100	36	270	36	10	430	7	49	220	23	12	100	180	600	74	54	68	130	110	120	240	82	650	60
	ノルマルヘキササン抽出物	0.5	7.3	ND	0.8	0.6	ND	ND	1.3	ND	ND	14	ND	0.6	13	0.9	0.9	1.4	4.4	1.3	1.3	0.6	1.6	4.7	4.1	ND	3.4	0.8	ND	5
健康項目	大腸菌群数 (個/cm3)	0	0	0	0	0	0	0	0	200	-	20	-	560	130	61	6	130	420	1,500	710	1300	230	4,000	840	1,400	2,200	3,200	3,000	
	全窒素	0.05	300	42.6	24	60	35	45	44	44	-	59	15	31	53	11	52	19	43	28	6.3	27	25	28	37	8.8	22	21	20	120
	全磷	0.003	0.84	0.65	0.63	1.4	0.17	1.9	0.24	0.31	0.24	0.91	0.082	1.5	0.37	0.15	0.24	0.72	0.40	0.24	0.051	0.12	0.60	0.12	0.23	0.059	0.35	0.10	0.11	16
	カドミウム	0.001	0.012	0.019	0.005	ND	ND	ND	0.004	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
環境項目	有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	鉛	0.002	0.219	0.096	0.23	0.013	0.14	0.025	ND	ND	ND	0.021	0.002	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.1
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ヒ素	0.005	0.049	0.066	0.61	ND	0.088	0.037	0.018	ND	0.007	0.012	ND	0.009	ND	ND	0.005	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	0.005	0.1
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	ジクロロメタン	0.002	0.007	0.023	0.01	ND	0.005	0.003	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	0.0054	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	ND	ND	0.0092	ND	ND	0.0043	0.0070	0.0060	ND	0.0052	ND	0.0017	0.0023	ND	0.0009	0.0007	0.0006	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.005	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.061	ND	0.01	0.01	0.01	ND	0.007	0.004	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	トリクロロエチレン	0.002	0.003	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
テトラクロロエチレン	0.0005	0.0005	ND	ND	ND	0.007	0.0005	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
ベンゼン	0.001	0.136	0.052	0.031	0.1	0.084	0.063	0.06	0.076	0.061	0.028	0.033	0.006	0.051	ND	0.038	0.034	0.052	0.051	0.016	0.029	0.028	0.004	0.021	0.024	0.005	0.002	0.002	0.1	
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	11	1.9	10	10	11	13	3.4	8.8	8.4	7.5	200	
フッ素	0.1	6.3	0.6	0.2	ND	ND	0.1	0.2	0.4	ND	0.2	ND	0.4	ND	0.3	ND	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	15	
ホウ素	0.02	24.8	8.52	4	10	6.2	5.2	8.3	6.3	3.8	7.2	1.7	4.7	6.4	1.5	5.7	3.1	5.7	4.0	0.81	2.7	3.1	2.7	4.9	0.83	2.0	2.3	2.5	50	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.25	0.1	ND	0.02	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.02	ND	0.04	ND	0.04	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	銅	0.01	4.31	0.14	0.07	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	0.07	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0.01	3.50	6.3	12	0.87	0.03	0.3	3.1	0.05	0.02	3.8	0.01	0.23	0.01	0.02	0.01	ND	ND	ND	0.01	0.03	ND	0.03	ND	ND	0.02	ND	2	
	鉄 (溶解性)	0.1	482	50.3	1.3	0.3	0.14	0.04	0.25	0.04	ND	0.1	ND	0.4	13	0.7	2.8	3.5	0.3	0.2	0.4	ND	ND	ND	ND	2.9	0.1	ND	ND	10
	マンガン (溶解性)	0.05	3	81.5	22	1.8	3	2.0	4.9	1.1	2.2	8	2.4	1.3	1.8	1.5	4.5	1.5	7.5	7.4	3.0	1.4	3.6	1.1	8.0	2.2	2.5	0.81	3.4	10
クロム	0.02	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	
大の他	塩素イオン	0.5	8800	3,100	490	430	170	260	330	340	97	300	61	220	290	66	220	210	250	170	30	56	81	69	150	28	66	77	92	
電気伝導度 (μS/cm)	1	21,900	8,950	2,500	2,600	1,480	2,330	2,080	2,270	1,800	2,400	1,300	2,400	2,500	1,200	2,200	1,600	2,300	1,700	1,000	1,400	1,500	1,600	1,900	1,100	1,400	1,500	1,500		

採水場所		H b 3												H b 4												排水基準
採水年月日		H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H20.2.26	H20.5.13	H20.7.24	H20.10.28	H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H20.2.26	H20.5.13	H20.7.24	H20.10.28	廃棄物 処理法		
気 温 (°C)		24.8	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	18.4	32.0	15.4	24.8	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	21.6	34.9	15.4			
水 温 (°C)		23.4	20.2	21.8	21.0	22.7	23.4	22.3	18.5	22.5	22.7	21.5	40.5	40.2	36.3	36.0	35.4	36.9	37.2	31.5	34.2	36.4	34.7			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	6.7	6.8	6.6	6.8	6.9	7.0	6.8	6.6	6.9	6.8	6.6	7.2	7.6	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	5.8~8.6	
	BOD	0.5	3.2	2.0	3.2	2.2	2.3	4.7	2.2	3.1	2.6	1.9	2.4	140	100	83	160	93	98	95	64	70	48	97	60	
	COD	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	7.1	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	240	200	210		
	SS	1	80	31	45	62	230	290	150	490	320	82	590	220	1,200	620	640	310	240	350	230	290	100	760	60	
	ノルマルヘキササン抽出物	0.5	1.5	ND	0.7	2.4	0.8	2.2	1.7	ND	20	1.3	1.7	5.2	7.6	4.5	2.5	6.1	6.5	0.9	8.7	7.1	6.9	3.8	5	
	大腸菌群数		1,100	1,700	530	1,300	560	590	12,000	2,100	6,000	1,400	92,000	270	1,200	270	90	480	100	440	380	270	340	620	3,000	
	全窒素	0.05	8.1	1.0	7.1	10	9.0	10	7.1	5.5	8.2	7.5	2.7	330	260	280	320	250	250	320	210	250	230	230	120	
全燐	0.003	0.091	0.036	0.072	0.091	1.3	0.075	0.092	0.031	0.056	0.038	0.045	1.6	1.4	1.3	1.7	2.7	0.73	1.5	0.76	1.4	0.56	0.66	16		
健康項目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.006	0.006	0.035	ND	0.003	0.1	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.026	0.026	0.021	0.015	0.023	0.007	0.020	0.039	0.027	0.023	0.1	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	抽出されないこと	
	PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
	ジクロロメタン	0.002	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.0040	ND	0.0052	0.0039	ND	ND	ND	ND	0.0010	0.0007	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0017	0.0015	0.0012	0.04	
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	0.009	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.210	0.270	0.100	0.048	0.041	0.032	0.019	0.009	0.005	ND	ND	0.4	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
ベンゼン	0.001	0.034	0.038	0.059	0.004	0.040	0.038	ND	0.087	0.006	0.002	0.003	0.260	0.390	0.190	0.150	0.150	0.088	0.088	0.088	0.023	0.020	0.017	0.1		
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	2.2	ND	2.7	4.3	3.6	4.2	2.5	2.0	3.3	3.0	1.0	130	100	110	110	100	100	120	85	100	94	94	200		
フッ素	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	5.4	5.0	6.4	8.0	4.7	5.1	6.0	4.1	5.0	4.9	4.3	15		
ホウ素	0.02	0.92	0.06	1.0	1.6	1.3	1.3	0.86	0.63	1.0	0.92	0.31	23	20	21	23	21	19	22	17	21	17	18	50		
特殊項目	フェノール含有量	0.01	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	1.7	1.5	0.53	0.26	0.65	0.72	0.39	0.53	0.46	0.39	5		
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3		
	亜鉛	0.01	ND	ND	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	ND	0.05	0.14	0.07	0.21	0.14	0.06	0.04	0.07	0.2	0.26	0.03	0.14	2	
	鉄 (溶解性)	0.1	0.5	ND	0.5	ND	0.2	ND	0.1	2.6	0.1	ND	0.2	1.4	0.7	1.2	0.8	0.7	0.1	1.6	1.2	1.6	0.5	1.1	10	
	マンガン (溶解性)	0.05	1.3	2.9	1.3	1.6	1.4	1.1	1.6	1.9	1.7	1.0	1.2	0.93	0.80	0.83	0.54	0.79	0.06	0.78	0.68	0.60	0.66	0.85	10	
クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2		
その他	塩素イオン	0.5	49	6.4	31	47	55	39	26	36	41	30	12	2,300	2,100	2,100	2,200	1,900	1,900	2,200	1,600	1,700	1,500	1,500		
	電気伝導度 (μS/cm)	1	11,000	840	970	1,100	1,200	1,000	890	1,100	1,000	580	10,000	9,500	9,700	10,000	8,500	8,600	9,600	8,300	1,000	8,500	8,500			

採水場所		H b 6														H b 9										排水基準
採水年月日		H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H20.2.26	H20.5.13	H20.7.24	H20.10.28	H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H20.2.26	H20.5.13	H20.7.24	H20.10.28			
気 温 (°C)		22.0	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	18.4	34.9	15.4	22.0	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	18.4	32.0	15.4			
水 温 (°C)		42.5	43.0	41.8	39.0	40.2	38.3	40.5	24.8	35.2	37.5	36.0	50.0	52.8	54.0	46.0	45.5	43.0	48.2	39.4	44.0	44.7	44.8			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.2	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.8	7.0	7.2	7.5	7.0	7.5	7.9	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	5.8~8.6	
	BOD	0.5	78	48	35	55	32	51	40	59	60	62	39	160	180	130	150	100	120	59	140	100	100	60	廃棄物 処理法	
	COD	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	160	180	87	-	-	-	-	-	-	-	-	420	350	350		
	SS	1	80	210	64	100	180	160	560	180	290	330	260	680	1,000	2,000	41	140	66	390	130	75	270	240	60	
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	47	24	36	85	61	56	750	94	100	32	23	12	34	57	0.8	3.9	0.7	12	64	25	18	16	5	
	大腸菌群数		0	25	23	2	18	4	100	180	230	8700	610	0	9	10	3	0	0	50	0	3	21	70	3,000	
	全窒素	0.05	260	230	230	280	230	250	260	180	190	240	120	490	440	500	440	420	380	390	430	400	380	360	120	
	全磷	0.003	1.3	1.5	1.4	1.8	1.9	1.5	1.0	0.44	0.74	1.0	0.35	2.6	2.7	3.2	2.8	2.8	2.8	2.2	2.6	1.9	1.5	1.8	16	
	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
鉛	0.002	ND	0.003	0.006	ND	0.002	ND	0.002	ND	ND	ND	0.007	0.063	0.064	0.063	0.040	0.067	0.057	0.084	0.019	0.030	0.076	0.040	0.1		
六価クロム	0.02	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	ND	0.02	ND	0.5		
ヒ素	0.005	0.015	0.014	0.014	0.005	0.012	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	0.036	0.037	0.060	0.026	0.027	0.012	0.016	0.013	0.010	0.048	0.025	0.1		
総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005		
アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと		
PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003		
ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	0.2		
健康項目	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012	0.0015	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0015	0.0023	0.0021	0.04		
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.069	0.100	0.049	0.031	0.054	0.035	0.059	ND	ND	ND	0.070	0.120	0.120	0.120	0.120	0.100	0.310	0.110	0.031	0.019	ND	0.4		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0		
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3		
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
	1,3-ジクロロプロパン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03			
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2			
ベンゼン	0.001	0.190	0.230	0.170	0.140	0.170	0.160	0.240	0.079	0.022	0.027	0.026	0.280	0.600	0.420	0.240	0.310	0.150	0.570	0.074	0.029	0.045	0.045	0.1		
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1			
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	99	95	90	100	94	100	99	76	77	97	46	180	170	180	170	170	150	150	160	160	150	140	200		
フッ素	0.1	2.4	2.7	2.4	4.0	2.2	2.5	2.7	1.8	1.9	2.3	1.4	3.8	4.2	4.2	5.1	3.1	4.5	4.0	3.1	3.2	2.8	3.1	15		
ホウ素	0.02	28	26	21	27	27	23	24	25	28	27	11	44	44	37	46	44	38	36	40	39	34	35	50		
フェノール含有量	0.01	1.0	1.5	1.1	1.4	0.11	0.35	0.42	0.08	0.19	0.30	0.16	1.8	0.21	0.17	0.42	0.54	1.0	0.86	0.88	0.78	0.65	0.74	5		
特殊項目	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.01	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3		
	亜鉛	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	ND	0.01	ND	ND	0.28	0.10	0.40	0.16	0.25	0.09	0.28	0.12	0.15	0.19	2		
	鉄 (溶解性)	0.1	1.8	1.0	1.3	0.7	1.3	0.6	0.9	1.5	0.9	0.4	0.8	2.3	2.2	3.6	2.7	2.6	2.4	2.2	3.0	3.0	1.9	2.8	10	
	マンガン (溶解性)	0.05	0.13	0.12	0.16	0.43	0.23	0.33	0.16	1.8	0.67	0.22	1.4	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.08	0.05	0.05	10	
	クロム	0.02	ND	0.02	ND	0.03	ND	0.03	ND	0.02	0.02	0.02	ND	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	2	
その他	塩素イオン	0.5	1,000	1,000	970	1,100	1,000	1,100	1,100	980	900	1,000	580	2,700	2,500	2,800	2,400	2,100	1,900	1,500	2,200	2,000	1,400	1,400		
	電気伝導度 (μS/cm)	1	7,200	6,800	6,500	7,400	7,000	6,100	6,300	3,500	5,600	6,900	2,400	14,000	13,000	14,000	12,000	12,000	11,000	9,700	12,000	12,000	9,900	10,000		

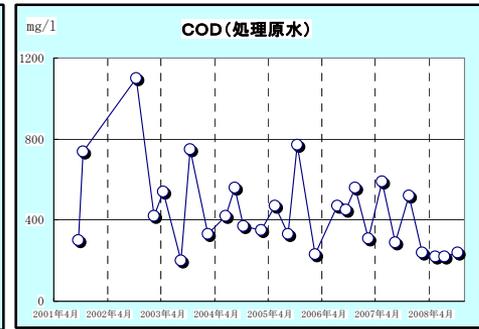
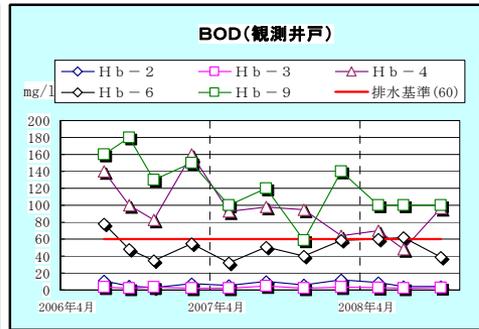
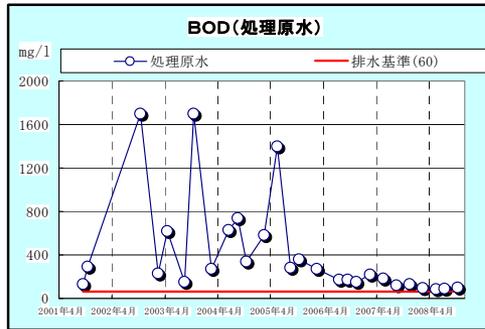
採水場所		新水処理施設原水 (3号集水井戸)																				排水基準				
採水年月日		H15.8.13	H15.10.23	H16.2.25	H16.6.23	H16.8.18	H16.10.13	H17.2.24	H17.5.25	H17.8.18	H17.10.19	H18.2.21	H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H20.2.26	H20.5.13	H20.7.24	H20.10.28	廃棄物 処理法		
気 温 (°C)		26.5	10.3	13.6	26.7	30.8	20	7	15.1	31	21	9	22.5	22.3	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	18.4	32.0	15.4	5.8~8.6		
水 温 (°C)		23	20	22.6	22.8	23.3	21.8	21.8	22	22.5	22.5	22.2	22.7	23.0	21.8	21.7	22.2	22.7	22.7	20.5	22.0	23.5	21.8	60		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	6.9	7.1	7	7.1	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	6.9	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0	6.9	7.3	5.8~8.6		
	DO	0.5	4.4	4.4	2	4.1	4.3	5.6	4.6	4.5	1.6	4	1.2	4.8	4.4	2.1	2.5	4.9	2.1	5.3	3.6	2.6	1.6	5.0	60	
	BOD	0.5	22	17	15	10	2.5	4.5	21	11	13	15	14	6.6	15	8.1	17	18	21	19	14	12	10	25	60	
	COD	0.5	62	50	74	57	39	34	68	47	36	51	59	41	44	34	54	50	51	42	44	49	42	56	60	
	SS	1	19	15	6	10	8	7	7	7	3	6	26	10	1	8	8	16	7	6	4	4	6	3	60	60
	ノルマルヘキササン抽出物	0.5	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	ND	1.0	ND	0.5	ND	1.0	ND	0.6	0.8	ND	ND	1.0	0.5	ND	1.0	5	60
	大腸菌群数	100	-	60	0	-	40	-	43	64	50	190	34	16	20	93	12	42	22	23	79	6	1,100	3,000	60	
	全窒素	0.05	55	61	75	-	150	32	70	60	36	76	66	48	55	37	55	45	56	45	40	48	38	33	120	60
	全燐	0.003	0.2	0.18	0.2	0.37	0.46	0.8	0.86	0.14	0.21	0.14	0.66	0.37	0.26	0.42	0.48	0.46	0.56	0.47	0.34	0.19	0.86	1.3	16	60
	健康項目	カドミウム	0.001	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
シアン		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	60
有機リン		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	60
鉛		0.002	0.002	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	60
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	60
ヒ素		0.005	0.028	0.011	0.016	0.016	0.031	0.022	0.034	0.020	ND	0.021	ND	ND	0.006	0.014	0.023	0.011	0.008	0.005	0.012	0.007	0.012	0.023	0.1	60
総水銀		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	60
アルキル水銀		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	60
P/CB		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	60
ジクロロメタン		0.002	ND	ND	ND	0.042	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	60
健康項目	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	60	
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	60	
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	60	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	60	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	60	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	60	
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	60	
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	60	
	1,3-ジクロロプロパン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	60	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	60	
特殊項目	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	60	
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	60	
	ベンゼン	0.001	0.001	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	60	
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	60	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.6	0.9	0.39	0.08	0.61	ND	0.15	7.8	0.83	4.80	0.24	22	15	4.5	4.0	1.7	6.4	1.1	1.7	1.1	0.80	4.8	60	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	31	18	24	19	26	18	17	20	16	14	200	60
	フッ素	0.1	ND	0.2	ND	ND	0.2	ND	0.5	ND	0.4	ND	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	15	60
	ホウ素	0.02	11	13	12	11	12	8.1	12	11	9.4	11	12	8.6	9.5	8.1	10	8.7	8.8	8.3	7.7	9.1	8.1	7.3	50	60
	フェノール含有量	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.04	0.01	0.15	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	60
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	3	60
亜鉛	0.01	0.14	0.07	0.04	0.04	0.03	0.06	0.05	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.08	0.01	0.03	0.03	0.05	0.01	ND	0.08	2	60	
鉄 (溶解性)	0.1	0.09	0.05	0.17	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.1	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	10	60	
マンガン (溶解性)	0.05	10	13	9.5	10	12	12	8.7	8.3	8.0	9.2	8.4	6.8	7.1	7.1	6.6	7.0	7.0	6.6	6.2	6.3	6.1	5.4	10	60	
クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	60	
その他	塩素イオン	0.5	1,400	1,600	1,400	1,100	1,400	940	1,200	1,200	930	1,100	960	810	890	800	800	850	880	880	740	790	780	720	60	
	電気伝導度 (μS/cm)	1	5,590	5,130	5,120	5,200	6,000	4,300	6,300	4,100	3,900	4,700	4,000	3,900	4,000	3,700	4,000	3,800	3,900	3,900	3,400	3,800	3,700	3,500	60	
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	1,600	1,300	1,900	1,300	1,000	660	1,500	770	620	1,000	1,100	780	760	590	980	840	1,400	810	1,200	1,600	1,200	530	60	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.00006	-	0.00014	0.00033	-	0.8	-	-	-	0.00088	0.00062	-	0.00035	0.00065	0.00040	0.00060	0.00062	0.00059	0.00039	0.00067	0.00029	0.00033	0.064	10	60

(参考) 平成15~17年度結果

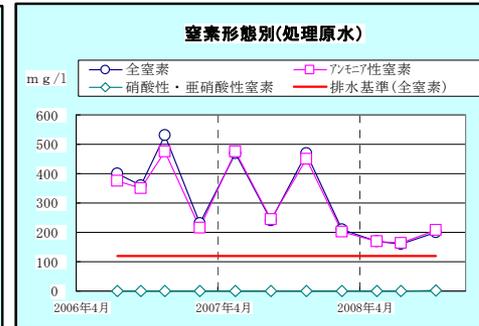
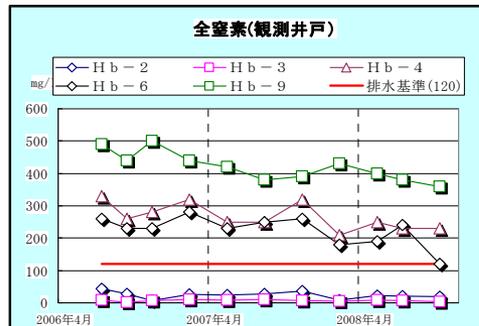
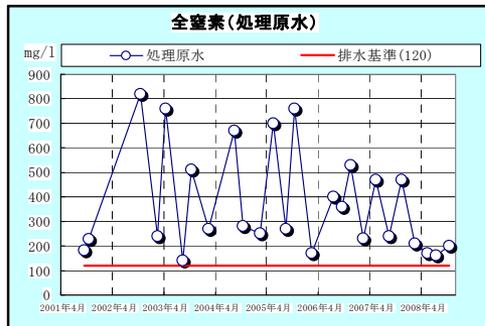
・H20.10.28のBOD、SSは11.28採水時データ

(グラフ) 処分場内保有水

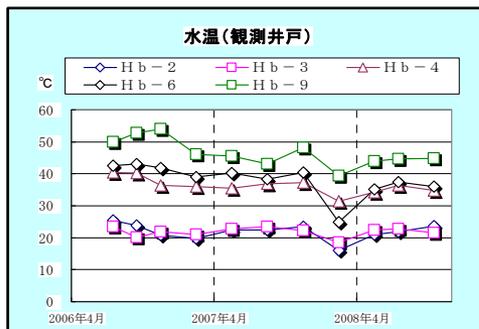
(1) BOD



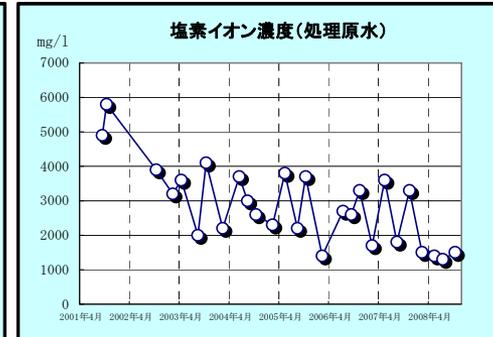
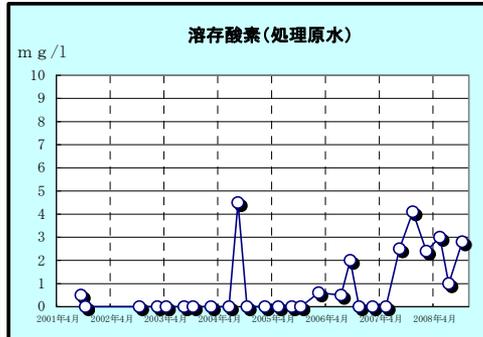
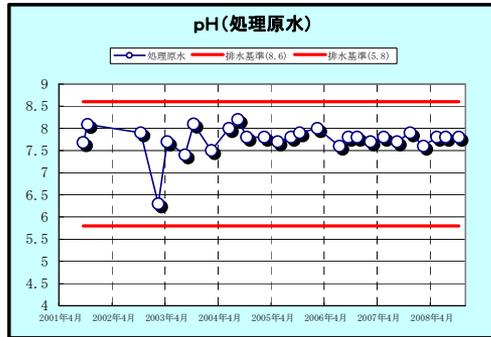
(2) 窒素



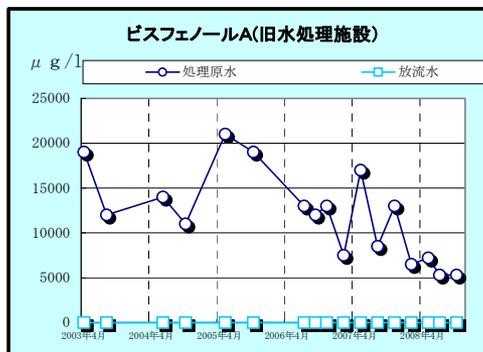
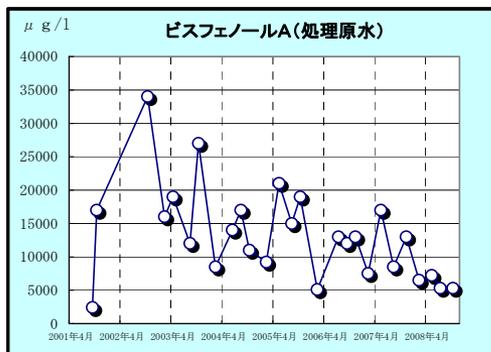
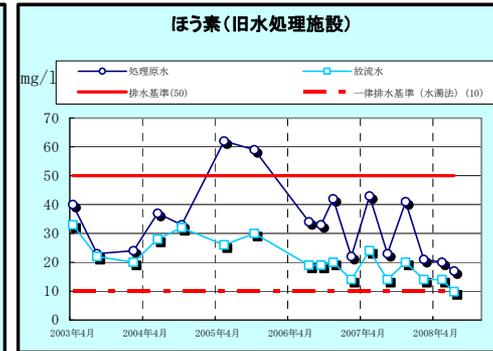
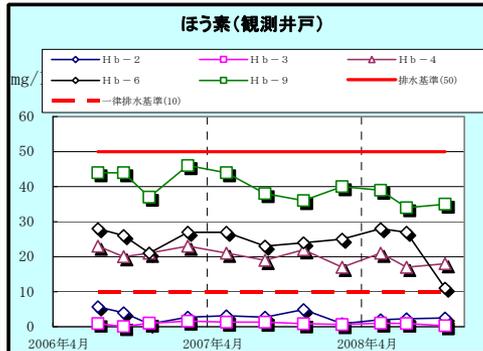
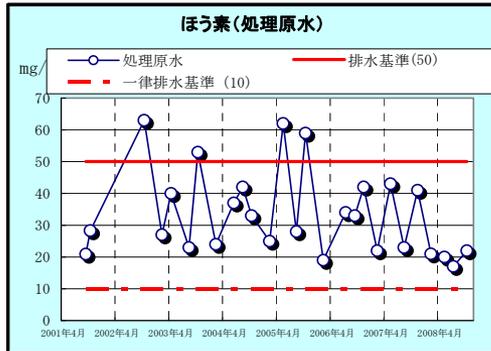
(3) 水温



(4) pH等



(5) ほう素、ビスフェノールA



(参考)

ほう素に係る排水基準の動向

○基準省令

- ・ほう素の排水基準: 当分の間50mg/l以下

(備考)

基準省令: 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号)

○水質汚濁防止法

- ・H13.7.1 ・ほう素等3物質について一律排水基準を設定
 - ・直ちに一律排水基準を達成することが著しく困難な業種に対し、3年間の暫定措置として暫定排水基準を設定(3年毎に見直し)
- ・H19.7.1 ・暫定排水基準の延長(次回見直し:H22.6.30まで)

一律排水基準への対応

- ①新設処理施設(増設・改造)におけるほう素キレート吸着塔の設置場所の確保
- ②貯留槽における調整、新水処理施設(増設・改造)による一部除去

河川水・地下水調査地点位置図



△ 河川水質調査地点(県・市)
○ 地下水調査地点(県・市)

上記以外の敦賀市観測地点

地点No	地点名
①	瀬谷橋
②	大岩
③	旧採石場入口橋
④	ふとんカゴNo3下流
⑤	三和橋
⑥	六本木橋
⑦	中村橋
a2	観測井戸2号
a3	観測井戸3号
b1	上水道1号井戸
b2	上水道2号井戸
b3	上水道3号井戸
b13	上水道13号井戸
b14	上水道14号井戸
b18	上水道18号井戸
c1	事業所井戸(井川)
d1	家庭井戸1(樫曲)
d2	家庭井戸2(樫曲)
d3	家庭井戸3(深山寺)
d4'	家庭井戸4'(河原町)

河川水等

河川水水質調査結果（県・敦賀市測定分 平成18年度～）

(mg/l)

採水場所	処分場上流																			環境基準
	H16.6.10	H16.8.18	H16.11.10	H17.2.15	H17.5.12	H17.8.3	H17.11.9	H18.2.3	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30	
採水年月日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
天候	22.8	30.8	22.0	2.0	17.5	27.5	9.8	3.8	20.4	24.0	8.5	9.4	24.8	23.8	10.8	1.3	23.4	30.6	13.4	
気温(°C)	17.0	23.4	12.5	6.5	12.5	20.0	11.6	6.0	18.4	19.2	9.1	8.2	13.6	17.0	11.0	4.8	13.0	20.5	12.2	
水温(°C)	7.2	—	7.5	—	7.5	—	7.4	—	7.5	7.5	7.1	7.1	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	
pH(実験室)	9.2	—	10	—	10.1	—	10.3	—	8.9	9.8	11	12	11	10	10	13	11	8.9	11	
DO	0.6	—	0.5	—	ND	—	ND	—	0.6	ND	0.8	1.1	ND	ND	0.8	0.5	0.7	ND	0.6	
BOD	ND	—	ND	—	1	—	ND	—	4	1	3	ND	1	5	ND	1	4	5	2	
SS	—	—	—	—	—	—	—	—	54,000	13,000	490	350	350	1,700	790	490	240	24,000	3400	
大腸菌群数(MPN/100ML)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
カドミウム	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全シアン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
鉛	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
六価クロム	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ヒ素	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
総水銀	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アルキル水銀	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
P.C.B	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
四塩化炭素	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1-ジクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-トリクロロエタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-トリクロロエタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
トリクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
テトラクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,3-ジクロロプロペン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チウラム	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シマジン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チオベンカルブ	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン	0.44	0.26	0.48	0.52	0.50	0.50	0.63	0.9	0.46	0.48	0.68	0.57	0.41	0.42	0.47	0.58	0.45	0.37	0.70	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ホウ素	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.1	0.2	ND	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
フッ素	11	11	11	17	12	10	10	16	9.9	11	9.9	10	11	10	11	23	12	10	10	
塩素イオン	100	110	110	120	95	100	98	86	100	110	93	92	110	94	110	130	100	100	110	
電気伝導度(μS/cm)	0.082	—	0.069 (10/13)	—	0.071 (5/6)	—	0.070 (10/4)	—	0.089 (7/7)	0.067	0.081	0.067	0.070	0.068	0.067	0.066	0.075	0.081	0.067	
ダイオキシン類(pg-TEQ/L)																				1

(参考)平成16～17年度調査結果

ND:定量下限値未満

—:分析なし

():採取日

環境基準値超過

(mg/l)

採水場所		処分場下流																			環境基準
採水年月日		H16.6.10	H16.8.18	H16.11.10	H17.2.15	H17.5.12	H17.8.3	H17.11.9	H18.2.3	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
気温(℃)		22.8	30.8	22.0	2.0	17.2	28.4	10.2	3.8	20.8	24.0	8.5	13.5	24.8	24.2	10.8	1.3	23.4	30.6	15.6	
水温(℃)		18.5	23.5	12.9	6.5	12.4	20.4	11.7	6.0	18.5	19.5	8.9	8.1	14.3	17.3	10.3	4.9	14.0	21.2	13.5	
一般項目	pH (実験室)	7.4	—	7.5	—	7.5	—	7.6	—	7.6	7.5	7.1	7.2	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	6.5~8.5
	DO	8.7	—	10	—	9.9	—	10.3	—	9.2	9.4	11	12	10	9.8	10	12	10	9	10	7.5以上
	BOD	ND	—	0.7	—	0.6	—	ND	—	0.6	ND	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	0.5	0.8	0.5	1.1	2
	SS	ND	—	ND	—	1	—	ND	—	6	ND	3	1	ND	3	ND	3	3	5	7	25
	大腸菌群数 (MPN/100ML)	—	—	—	—	—	—	—	—	24,000	13,000	130	540	2,400	13,000	1,100	490	350	54,000	4900	1,000
健康項目	カドミウム	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全シアン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	P C B	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	セレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.57	0.58	0.62	0.58	0.77	0.59	0.78	1.2	0.76	1.1	0.73	0.60	0.85	0.50	0.57	0.63	0.71	0.50	0.84	10	
ホウ素	0.15	0.31	0.18	0.11	0.13	0.10	0.12	0.09	0.10	0.18	0.04	0.08	0.19	0.14	0.09	0.08	0.19	0.17	0.12	1	
フッ素	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.1	0.2	ND	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.8	
その他	塩素イオン	30	50	33	27	27	19	22	23	19	29	14	17	31	22	20	30	29	25	21	
	電気伝導度 (μS/cm)	180	280	210	170	150	140	140	110	140	190	110	120	200	150	150	150	190	180	180	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.078	—	0.069 (10/13)	—	0.080 (5/6)	—	0.068 (10/4)	—	0.072 (7/7)	0.095	0.10	0.067	0.069	0.069	0.067	0.067	0.076	0.083	0.080	1

(mg/l)

採水場所		樫曲大橋																		環境基準	
採水年月日		H16.6.2	H16.8.18	H16.11.10	H17.2.15	H17.5.12	H17.8.3	H17.11.9	H18.2.3	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22		H20.10.30
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴		晴
気 温 (°C)		25.5	30.8	22.0	2.0	17.2	28.0	11.0	3.8	20.8	24.0	8.5	13.5	26.9	25.1	10.8	1.8	24.2	31.3		15.6
水 温 (°C)		16.7	23.5	13.0	6.5	12.4	20.8	11.6	6.4	18.6	20.2	9.0	8.7	16.0	18.9	12.0	4.8	14.6	23.0	14.0	
一 般 項 目	pH (実験室)	7.5	7.9	7.6	7.3	7.5	7.4	7.7	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.7	7.8	7.7	7.4	7.6	7.8	7.6	6.5~8.5
	DO	9.2	8.3	10	12	10.6	8.7	10.1	12.1	9.2	9.3	11	12	10	11	11	13	10	9.2	10	7.5以上
	BOD	1	1.2	2.1	0.8	0.7	0.7	ND	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	1.0	2
	SS	2	ND	ND	12	1	ND	1	13	6	3	3	2	2	6	4	3	4	4	10	25
	大腸菌群数 (MPN/100ML)	1,100	13,000	1,100	330	490	9,200	1,300	540	11,000	35,000	130	240	170	17,000	700	790	240	4900	4900	1,000
健 康 項 目	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.54	0.26	0.77	0.58	0.79	0.66	0.82	0.70	0.71	1.0	0.75	0.63	0.78	0.55	0.70	0.62	0.76	0.65	0.92	10	
ホウ素	0.13	0.19	0.21	0.14	0.12	0.10	0.12	0.10	0.09	0.18	0.03	0.10	0.13	0.10	0.11	0.06	0.12	0.19	0.12	1	
フッ素	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	
そ の 他	塩素イオン	30(6/10)	33	34	26	27	19	22	23	18	28	13	19	24	19	23	28	22	28	21	1
	電気伝導度 (μS/cm)	170	120	220	160	150	150	140	110	140	190	110	140	170	140	170	150	150	190	170	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.074 (5/28)	0.07 (7/22)	0.069 (10/13)	0.17 (1/17)	0.072 (5/6)	0.069 (7/8)	0.068 (10/4)	0.50 (1/11)	0.12 (7/7)	0.12	0.068	0.067	0.070	0.069	0.067	0.071	0.083	0.068	0.088	

(mg/l)

採水場所		北陸トンネル出口																		環境基準	
		採水年月日	H16.5.24	H16.8.10	H16.11.5	H17.2.8	H17.5.11	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8		H20.7.22
天 候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
気 温 (°C)		24.5	30.0	20.0	5.0	18.4	30.0	12.5	4.0	20.8	24.0	8.5	9.4	26.9	25.1	14.7	1.3	24.2	31.4	13.4	
水 温 (°C)		15.0	17.5	15.9	15.0	14.3	17.0	16.0	13.0	17.9	16.6	14.2	13.6	14.9	15.9	15.9	12.8	10.2	16.5	15.4	
一般項目	pH (実験室)	7.5	7.6	7.7	7.7	7.3	8.0	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	6.5~8.5
	DO	10.2	10.0	11.0	10.2	10.5	9.8	10.1	10.0	10	10	10	9.9	10	9.9	10	10	9.9	9.6	10	7.5以上
	BOD	0.5	0.5	0.6	0.7	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	0.7	0.6	ND	ND	0.6	ND	ND	ND	0.8	2
	SS	ND	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25
	大腸菌群数 (MPN/100ML)	7.8	14	46	7.8	6.8	110	790	33	140	460	6	ND	26	49	17	4	8	220	13	1000
健康項目	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロパン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.19	0.20	0.19	0.14	0.20	0.22	0.15	0.20	0.21	0.22	0.24	0.20	0.18	0.20	0.19	0.22	0.23	0.22	0.20	10	
ホウ素	0.07	0.05	0.06	0.10	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07	0.07	1	
フッ素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	
その他	塩素イオン	—	—	—	—	—	—	—	14	15	17	15	13	16	14	18	18	16	16		
	電気伝導度 (μS/cm)	280	220	300	320	240	270	240	280	230	240	290	260	220	270	210	240	260	250	250	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.074 (4/26)	0.12 (7/6)	0.079 (10/22)	0.093 (1/25)	0.067 (4/26)	0.068 (7/5)	0.067 (10/4)	0.092 (1/26)	0.067	0.067	0.070	0.067	0.067	0.074	0.067	0.10	0.063	0.063	0.067	1

地下水

地下水水質調査結果（県・敦賀市測定分 平成18年度～）

(mg/l)

採水場所	処分場対岸部地下水																				環境基準		
	井戸(Kb-3)										井戸(Kb-4)												
採水年月日	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30	
天候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
気温(℃)	20.8	24.0	8.5	9.4	28.6	27.8	18.8	3.6	23.8	31.4	15.6	20.8	24.0	8.5	9.4	28.6	27.8	14.7	3.6	23.8	31.4	15.6	
水温(℃)	16.0	15.6	15.4	15.7	16.0	16.0	15.8	15.0	16.0	17.0	16.0	16.0	15.2	14.9	15.1	15.4	15.5	15.2	14.9	15.5	17.5	15.3	
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
ヒ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
アルキル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
ホウ素	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	2.2	2.4	2.3	2.3	1.7	1.8	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	1
フッ素	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.8
塩素イオン	350	440	440	430	460	470	530	490	470	420	410	370	410	460	390	400	430	440	430	390	360	380	
電気伝導度 (μS/cm)	170	1,700	1,700	1,700	1,800	1,800	1,900	1,900	1,700	1,700	1,700	1,500	1,700	1,800	1,700	1,700	1,700	1,800	1,700	1,600	1,600	1,700	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.22	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.062	0.063	0.063	0.093	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.062	0.062	0.063	1

(参考) 平成16～17年度調査結果

ND: 定量下限値未満

— : 分析なし

 : 環境基準値超過

(mg/l)

採水場所	下流域地下水															環境基準
	事業所井戸 (瀬河内)															
採水年月日	H16.8.11	H17.2.8	H17.8.3	H18.2.1	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30	
天 候	晴	雨	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
気 温 (°C)	28.0	4.0	28.0	7.0	20.8	24.0	8.5	13.9	26.9	25.2	14.7	1.8	24.2	31.3	13.4	
水 温 (°C)	17.3	13.5	18.5	14.6	15.8	15.9	15.0	14.4	15.5	16.1	15.8	13.9	15.4	18.0	15.5	
健 康 項 目	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.99	1.1	1.0	1.0	0.98	1.1	1.1	1.1	0.98	1.2	1.0	1.0	1.0	0.89	0.91	10
ホウ素	ND	0.03	0.07	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.09	0.04	0.06	0.04	0.07	1
フッ素	0.1	0.1	ND	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.8
そ の 他	塩素イオン	97	150	83	130	120	120	110	100	94	100	75	160	130	97	86
	電気伝導度 (μS/cm)	470	680	440	490	560	540	530	530	500	470	390	680	560	470	440
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.066	0.074 (1/7)	0.065 (7/8)	0.066 (1/11)	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.062	0.062	0.063

() : 採取日

(mg/l)

採水場所	下流域地下水																				環境基準
	観測井戸1号(深)																				
	採水年月日	H16.5.14	H16.8.4	H16.11.2	H17.2.8	H17.5.12	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30	
天候	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
気温(°C)	14.6	29.1	19.5	2.6	14.3	28.6	16.8	5.5	20.8	24.0	8.5	9.4	24.8	25.1	10.8	1.8	23.4	30.6	13.4		
水温(°C)	14.3	14.6	16.4	13.8	13.5	16.8	15.3	10.7	16.8	18.0	14.3	12.7	14.6	16.0	15.3	13.5	14.6	15.6	15.5		
健	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	PCB	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
康	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
項	1,1,2-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	1,3-ジクロロプロパン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	チウラム	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
	チオベンカルブ	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.86	0.88	0.95	0.96	0.73	0.71	0.89	0.84	0.61	0.68	0.54	0.45	0.45	0.34	0.37	0.43	0.41	0.28	0.29	10
目	ホウ素	0.07	0.1	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.10	0.10	0.05	0.06	0.09	0.07	0.09	0.06	0.08	0.06	0.08	1
	フッ素	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8
	塩素イオン	26.8	31.8	23.8	24.2	27.0	23.4	25.4	31.4	28	28	23	22	28	25	27	29	29	28	28	
	電気伝導度(μS/cm)	194	233	207	193	214	208	224	220	230	250	250	230	280	270	290	250	290	300	300	
その他	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	0.071 (4/26)	0.071 (7/6)	0.066 (10/22)	0.070 (1/25)	0.066 (4/26)	0.065 (7/5)	0.066 (10/4)	0.065 (1/26)	0.066	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.062	0.062	0.063	1

(mg/l)

採水場所	下流域地下水																			環境基準	
	観測井戸1号(浅)																				
採水年月日	H16.5.14	H16.8.4	H16.11.2	H17.2.8	H17.5.12	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30		
天候	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
気温(℃)	14.6	29.1	19.5	2.6	14.3	28.6	16.8	5.5	20.8	24.0	8.5	9.4	24.8	25.1	10.8	1.8	23.4	30.6	13.4		
水温(℃)	14.2	22.7	15.0	6.4	12.9	19.1	15.3	5.9	18.3	20.9	12.8	9.7	13.2	16.8	15.5	8.7	12.5	18.2	16.5		
健康項目	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	PCB	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	1,3-ジクロロプロペン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	チウラム	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
シマジン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003		
チオベンカルブ	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.88	1.17	1.11	1.17	0.92	0.90	1.21	1.07	0.91	1.0	1.0	1.0	1.0	0.75	0.89	1.0	1.0	0.87	1.0	10	
ホウ素	0.08	0.24	0.13	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.14	0.14	0.04	0.04	0.12	0.07	0.14	0.06	0.09	0.11	0.14	1	
フッ素	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.8	
その他	塩素イオン	17.4	44	24.9	29.3	24.2	19.1	20.4	29.1	25	23	18	14	24	16	26	29	21	22	21	
	電気伝導度 (μS/cm)	141	263	183	184	158	147	170	175	170	170	130	120	170	140	180	170	160	170	180	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.076 (4/26)	0.07 (7/6)	0.092 (10/22)	0.070 (1/25)	0.066 (4/26)	0.065 (7/5)	0.066 (10/4)	0.065 (1/26)	0.065	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.065	0.062	0.062	0.063	1

(mg/l)

採水場所	下流域地下水																			環境基準	
	観測井戸4号																				
	採水年月日	H16.5.14	H16.8.4	H16.11.2	H17.2.8	H17.5.12	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22		H20.10.30
天候	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
気温 (°C)	14.6	29.1	19.5	2.6	14.3	28.6	16.8	5.5	20.8	24.0	8.5	9.4	26.9	24.2	14.7	1.3	24.2	31.3	13.4		
水温 (°C)	16.1	15.6	15.8	15.1	15.4	16.0	15.6	15.3	16.1	16.3	15.6	15.8	16.7	16.5	16.7	13.9	15.2	14.8	15.2		
健康項目	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	P C B	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1,1,2-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
シマジン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.22	0.17	0.27	0.27	0.24	0.28	0.22	0.21	0.18	0.23	0.25	0.21	0.14	0.11	0.13	0.10	0.97	1.0	0.99	10	
ホウ素	0.42	0.31	0.29	0.29	0.29	0.31	0.28	0.30	0.30	0.29	0.28	0.31	0.32	0.33	0.33	0.36	0.15	0.12	0.18	1	
フッ素	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	2.1	1.5	2.1	2.1	2.1	2.3	2.4	1.1	0.9	1.2	0.8	
その他	塩素イオン	17.2	16.8	16.8	19.1	20.8	18.4	17.5	19.6	17	17	17	16	15	16	16	17	29	25	21	
	電気伝導度 (μS/cm)	337	375	357	371	365	350	344	344	360	360	360	360	370	370	370	370	280	250	290	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.071 (4/26)	0.069 (7/6)	0.068 (10/22)	0.069 (1/25)	0.066 (4/26)	0.066 (7/5)	0.066 (10/4)	0.065 (1/26)	0.065	0.066	0.068	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.063	0.062	0.063	1

(mg/l)

採水場所	観測井戸 5号 (深)																			環境基準	
	H16.5.14	H16.8.4	H16.11.2	H17.2.8	H17.5.12	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30		
採水年月日	H16.5.14	H16.8.4	H16.11.2	H17.2.8	H17.5.12	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30		
天 候	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
気 温 (°C)	14.6	29.1	19.5	2.6	14.3	28.6	16.8	5.5	20.8	24.0	8.5	13.5	28.6	23.8	14.7	3.6	23.8	31.3	13.4		
水 温 (°C)	15.1	15.9	15.4	14.6	15.1	15.5	15.3	14.8	16.5	16.3	15.1	15.2	16.5	16.8	15.7	14.7	15.7	15.8	15.4		
健	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
康	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
項	ヒ素	0.041	0.046	0.045	0.038	0.042	0.042	0.044	0.044	0.021	ND	0.007	0.010	0.011	0.043	0.008	0.041	0.009	0.020	0.016	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
目	アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	P C B	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
目	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
目	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
目	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
目	1,1,2-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
目	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
目	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
目	シマジン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
目	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.14	0.08	0.12	0.15	0.10	0.13	0.11	0.09	0.09	0.16	0.12	0.09	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.12	10
目	ホウ素	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	ND	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	1
	フッ素	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.8
その他	塩素イオン	16.6	16.1	16.8	18.8	17.7	17.0	15.8	17.0	13	14	14	13	12	14	13	14	14	14	14	
	電気伝導度 (μ S/cm)	226	227	216	227	221	227	240	246	250	230	220	230	220	210	230	220	230	200	210	
その他	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.072 (4/26)	0.069 (7/6)	0.069 (10/22)	0.070 (1/25)	0.066 (4/26)	0.066 (7/5)	0.066 (10/4)	0.065 (1/26)	0.071	0.066	0.066	0.065	0.066	0.065	0.066	0.065	0.062	0.063	0.063	1

(mg/l)

採水場所	下流域地下水																			環境基準		
	観測井戸5号(浅)																					
	採水年月日	H16.5.14	H16.8.4	H16.11.2	H17.2.8	H17.5.12	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22		H20.10.30	
天候	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温(℃)	14.6	29.1	19.5	2.6	14.3	28.6	16.8	5.5	20.8	24.0	8.5	13.5	26.9	27.8	14.7	3.6	23.8	31.3	13.4			
水温(℃)	12.3	16.3	18.9	13.7	12.1	15.3	18.1	14.1	13.6	17.5	16.8	14.3	13.9	16.0	18.4	14.7	12.4	14.7	17.2			
健	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	P C B	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
康	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
項	シマジン	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
	チオベンカルブ	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.03	0.85	1.08	1.18	0.90	0.97	1.09	1.08	0.95	0.90	1.1	0.99	0.89	0.83	0.82	1.1	0.91	0.75	0.93	10	
	ホウ素	0.07	0.12	0.10	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.07	0.09	0.04	0.05	0.06	0.06	0.09	0.05	0.06	0.06	0.09	1	
	フッ素	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	
	目	塩素イオン	24.1	29	21.6	50.9	27.2	22.2	21.7	37.1	23	23	20	22	23	17	22	43	23	19	21	
		電気伝導度 (μS/cm)	184	210	184	274	174	201	180	214	160	170	160	160	160	140	170	200	160	160	180	
		ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.071 (4/26)	0.068 (7/6)	0.068 (10/22)	0.071 (1/25)	0.066 (4/26)	0.065 (7/5)	0.066 (10/4)	0.065 (1/26)	0.065	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.065	0.066	0.062	0.063	1
	その他																					

(参考) 敦賀市測定分

○河川水質調査結果(敦賀市測定分 平成18年度～)

調査項目	環境基準	観音橋		19年度																												20年度		
		18年度	18年度	4/25	5/12	6/2	7/28	8/17	9/15	10/10	12/6	12/19	1/5	2/20	3/5	4/27	5/8	6/5	7/20	8/9	9/6	10/16	11/2	12/7	1/8	2/7	3/5	4/22	5/8	6/5	7/3	8/5	9/5	10/1
水素イオン濃度pH	6.5以下	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.8	7.6	7.4
溶解酸素DO	mg/L 7.5以上	11.2	10.2	9.7	8.7	7.8	9.0	9.5	10.9	11.6	11.5	11.6	9.6	10.0	11.3	8.6	8.8	8.3	8.4	9.1	9.6	10.6	10.9	12.1	12.2	10.6	10.7	9.7	9.4	8.7	9.2	9.6	10.4	
生物化学的酸素要求量BOD	mg/L 2以下	ND	ND	1.6	ND	0.6	0.7	0.5	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	ND	0.9	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	0.6	1.1	1.2	0.5	0.5	1.2	1.3
化学的酸素要求量COD	mg/L -	2.6	1.8	2.5	1.8	1.7	2.0	1.2	2.0	1.3	1.0	1.1	1.9	1.5	2.1	1.4	2.2	1.8	1.8	1.1	1.6	2.2	1.5	1.1	1.2	2.1	2.1	2.4	2.5	2.6	1.7	2.0	1.1	
浮遊物質SS	mg/L 25以下	4	7	4	4	4	4	1	6	3	1	3	2	3	1	2	7	3	4	1	3	9	3	1	2	8	5	6	9	6	3	5	2	
大腸菌群数	MPN/100mL 1,000以下	-	790	330	3500	3300	17000	2200	490	490	230	790	330	16000	9200	7000	7000	14000	17000	1700	3500	4900	7900	490	400	230	1700	1500	17000	22000	23000	8200	1100	
塩化物イオン	mg/L -	9.5	11.7	13.7	10.6	10.1	10.9	10.9	14.1	10.0	10.3	10.7	10.4	12.7	13.4	11.7	9.6	10.9	10.6	10.8	11.0	11.5	11.8	22.8	29.5	10.8	11.7	10.7	9.8	10.3	9.9	10.2	10.3	
カドミウム	mg/L 0.01以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L 検出されないこと	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L 0.01以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L 0.05以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L 0.01以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L 0.0005以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/L 検出されないこと	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニルPCB	mg/L 検出されないこと	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L 0.02以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L 0.002以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L 0.004以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L 0.02以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L 0.04以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 1以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L 0.006以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L 0.03以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L 0.002以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L 0.006以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L 0.003以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L 0.02以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L 0.01以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L 0.01以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L 10以下	-	0.54	-	0.49	-	0.65	-	0.91	-	-	-	-	0.43	-	-	0.51	-	-	0.43	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/L 0.8以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L 1以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	$\mu S/cm$	-	100	-	91	-	111	-	92	-	-	-	-	105	-	-	83	-	-	110	-	-	88	-	-	95	100	110	95	120	110	110	120	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L 1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ND: 定量下限値未満 - : 分析なし (): 採取日 : 環境基準超過

調査項目	環境基準	極曲大橋																				北藤トンネル橋本	
		18年度										19年度										18年度	
		4/25 曇 (曇)	5/12 晴(雨 後晴)	6/2 曇 (晴)	8/17 曇 (晴)	10/10 晴 (晴)	12/19 曇 (曇)	1/5 晴 (晴)	3/5 曇 (晴)	4/27 晴 (晴)	6/5 晴 (晴)	7/20 曇 (晴)	9/6 曇 (晴)	10/16 曇 (晴)	12/7 曇 (曇)	1/8 曇 (曇)	3/5 曇 (晴)	4/22 晴 (晴)	6/5 曇 (晴)	7/3 曇 (晴)	9/9 晴 (晴)	10/1 曇 (曇)	5/12 晴 (雨後 晴)
水素イオン濃度 pH	6.5以上8.5以下	7.6	7.6	7.9	8.1	7.8	7.6	7.7	7.6	8.1	7.9	7.5	7.8	7.9	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9
溶存酸素DO	mg/L 7.5以上	11.3	10.1	9.8	8.2	9.6	11.5	11.5	10.1	11.1	8.8	8.8	8.5	9.4	10.7	10.8	12.0	10.5	9.6	9.4	9.3	9.4	9.3
生物化学的酸素要求量BOD	mg/L 2以下	0.5	ND	ND	1.2	0.6	ND	0.6	0.8	ND	0.6	0.5	0.9	0.5	ND	ND	0.6	1.2	1.5	1.2	ND	1.9	ND
化学的酸素要求量COD	mg/L —	2.9	2.2	2.9	2.3	1.7	1.5	1.7	2.0	1.7	1.6	2.2	2.6	2.0	2.2	1.6	1.5	2.4	2.2	2.9	2.1	1.9	0.6
浮遊物質量SS	mg/L 25以下	4	10	3	5	2	2	1	2	2	2	6	4	4	9	5	4	6	6	9	3	4	1
大腸菌群数	MPN/100mL 1,000以下	—	460	1300	3300	7000	700	350	220	2200	4600	13000	35000	7900	1300	3300	230	330	1700	7900	26000	20000	33
塩化物イオン	mg/L —	14.1	19.9	26.4	18.3	23.1	17.7	22.0	17.5	32.2	19.4	13.5	28.1	29.3	13.8	14.0	24.7	17.1	19.6	16.9	22.4	25.6	17.2
カドミウム	mg/L 0.01以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
全シアン	mg/L 検出されないこと	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出
鉛	mg/L 0.01以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
六価クロム	mg/L 0.05以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
砒素	mg/L 0.01以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007
総水銀	mg/L 0.0005以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
アルキル水銀	mg/L 検出されないこと	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出
ポリ塩化ビフェニルPCB	mg/L 検出されないこと	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出
ジクロロメタン	mg/L 0.02以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
四塩化炭素	mg/L 0.002以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L 0.004以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L 0.02以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L 0.04以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 1以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L 0.006以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
トリクロロエチレン	mg/L 0.03以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
テトラクロロエチレン	mg/L 0.01以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/L 0.002以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
チウラム	mg/L 0.006以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
シマジン	mg/L 0.003以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
チオベンカルブ	mg/L 0.02以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
ベンゼン	mg/L 0.01以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
セレン	mg/L 0.01以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L 10以下	—	0.63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25
ふっ素	mg/L 0.8以下	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
ほう素	mg/L 1以下	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04
電気伝導率	$\mu S/cm$ —	—	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	160	140	190	210	243
ダイオキシン類	pg-TEQ/L 1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.028 (4/25)

○地下水水質調査結果（教賀市測定分：平成18年度～）

調査項目	環境基準	家庭井戸1 (櫻曲)										家庭井戸2 (櫻曲)										家庭井戸3 (深山寺)										
		18年度			19年度			20年度				18年度			19年度				20年度			18年度			19年度				20年度			
		5.12 晴(雨 後晴)	7.28 晴 (曇)	9.15 晴 (曇)	11.29 雨(雨 時×曇)	4.27 晴 (曇)	7.20 曇 (曇)	10.16 曇 (曇)	1.8 曇 (曇)	5.8 晴 (晴)	11.6 晴 (晴)	5.12 晴(雨 後晴)	7.28 晴 (曇)	9.15 晴 (曇)	11.29 雨(雨 時×曇)	4.27 晴 (曇)	7.20 曇 (曇)	10.16 曇 (曇)	1.8 曇 (曇)	5.8 晴 (晴)	11.6 晴 (晴)	5.12 晴(雨 後晴)	7.28 晴 (曇)	9.15 晴 (曇)	11.29 雨(雨 時×曇)	4.27 晴 (曇)	7.20 曇 (曇)	10.16 曇 (曇)	1.8 曇 (曇)	5.8 晴 (晴)	11.6 晴 (晴)	
pH値	—	6.9	6.7	6.8	6.4	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.7	6.9	7.0	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.5	6.7	
大腸菌群	—	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
塩化物イオン	mg/L	15.1	14.0	16.1	10.1	19.0	12.7	18.0	14.3	15.7	16.6	22.7	23.8	23.9	22.9	24.3	20.0	23.0	29.3	20.2	21.1	29.2	21.3	26.7	24.5	27.0	18.8	25.3	19.3	18.0	23.1	
カドミウム	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
鉛	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
六価クロム	mg/L	0.05以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ヒ素	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
総水銀	mg/L	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
ホリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1.0以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チウラム	mg/L	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
シマジン	mg/L	0.003以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素	mg/L	1.0以下	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.03	0.02	0.04	0.07	0.09	0.08	0.05	0.06	0.09	0.04	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09	0.05	0.04	
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.75	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.77	1.1	0.82	0.82	0.9	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	0.96	1.4	0.86	1.0	0.78	1.1	0.88	1.2	0.82	1.1	0.75	1.3	0.77	0.91
電気伝導率	μ S/cm	—	163	152	165	126	162	141	170	144	170	180	152	179	183	182	164	165	180	188	170	200	180	170	193	191	176	163	190	158	140	210
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ND：定量下限値未満

—：分析なし

()：採取日

■：環境基準超過

調査項目	環境基準	1号深井戸	1号浅井戸	2号井戸												3号代替井戸												4号井戸	5号深井戸	5号浅井戸	
		18年度	18年度	18年度						19年度						18年度						19年度						18年度	18年度	18年度	
		5.12 晴(雨 後晴)	5.12 晴(雨 後晴)	5.12 晴(雨 後晴)	7.28 晴(晴)	9.15 晴(曇)	11.29 雨(雨 時々曇)	2.20 晴(晴)	4.27 晴(晴)	7.20 曇(晴)	10.16 曇(晴)	1.8 曇(曇)	5.8 曇(晴)	8.5 曇(雨 後晴)	11.6 晴(晴)	5.12 晴(雨 後晴)	7.28 晴(晴)	9.15 晴(曇)	11.29 雨(雨 時々曇)	2.20 晴(晴)	4.27 晴(晴)	7.20 曇(曇)	10.16 曇(曇)	1.8 曇(曇)	5.8 曇(晴)	8.5 曇(雨 後晴)	11.6 晴(晴)	5.12 晴(雨 後晴)	5.12 晴(雨 後晴)	5.12 晴(雨 後晴)	
pH値	—	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	6.9	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.9	7.8	6.8	6.8	
大腸菌群	—	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	
塩化物イオン	—	26.7	19.1	20.2	21.2	23.0	21.3	19.2	20.8	17.7	20.9	17.1	19.2	19.1	19.0	30.9	21.3	26.7	23.8	21.8	27.9	19.2	25.8	20.2	18.2	22.7	23.5	18.3	15.0	22.5	
カドミウム	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
鉛	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム	mg/L	0.05以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	mg/L	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1.0以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	mg/L	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	mg/L	0.003以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素	mg/L	1.0以下	0.07	0.07	0.17	0.15	0.21	0.21	0.18	0.04	0.18	0.21	0.16	0.15	0.39	0.28	0.05	0.06	0.08	0.07	0.04	0.06	0.07	0.09	0.05	ND	0.08	0.04	0.28	0.03	0.05
ふっ素	mg/L	0.8以下	ND	ND	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.78	0.96	0.81	0.97	0.82	0.97	0.92	0.87	0.92	0.77	1.1	0.78	0.77	0.78	0.79	1.1	0.95	1.2	1.2	0.81	1.0	0.74	1.1	0.78	0.65	0.87	0.19	0.09	0.92
電気伝導率	$\mu S/cm$	—	223	157	199	202	210	212	198	195	195	208	195	200	210	230	192	167	192	186	158	182	168	193	162	140	210	200	336	233	156
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.020 (4/25)	0.017 (4/25)	0.017 (4/25)	0.065	0.066	0.065	0.065	0.053	0.060	0.086	0.062	—	—	—	0.020 (4/25)	0.065	0.066	0.065	0.065	0.051	0.060	0.057	0.072	—	—	—	0.021 (4/25)	0.020 (4/25)	0.018 (4/25)

(参考)ビスフェノールA

ビスフェノールA調査結果(河川水)

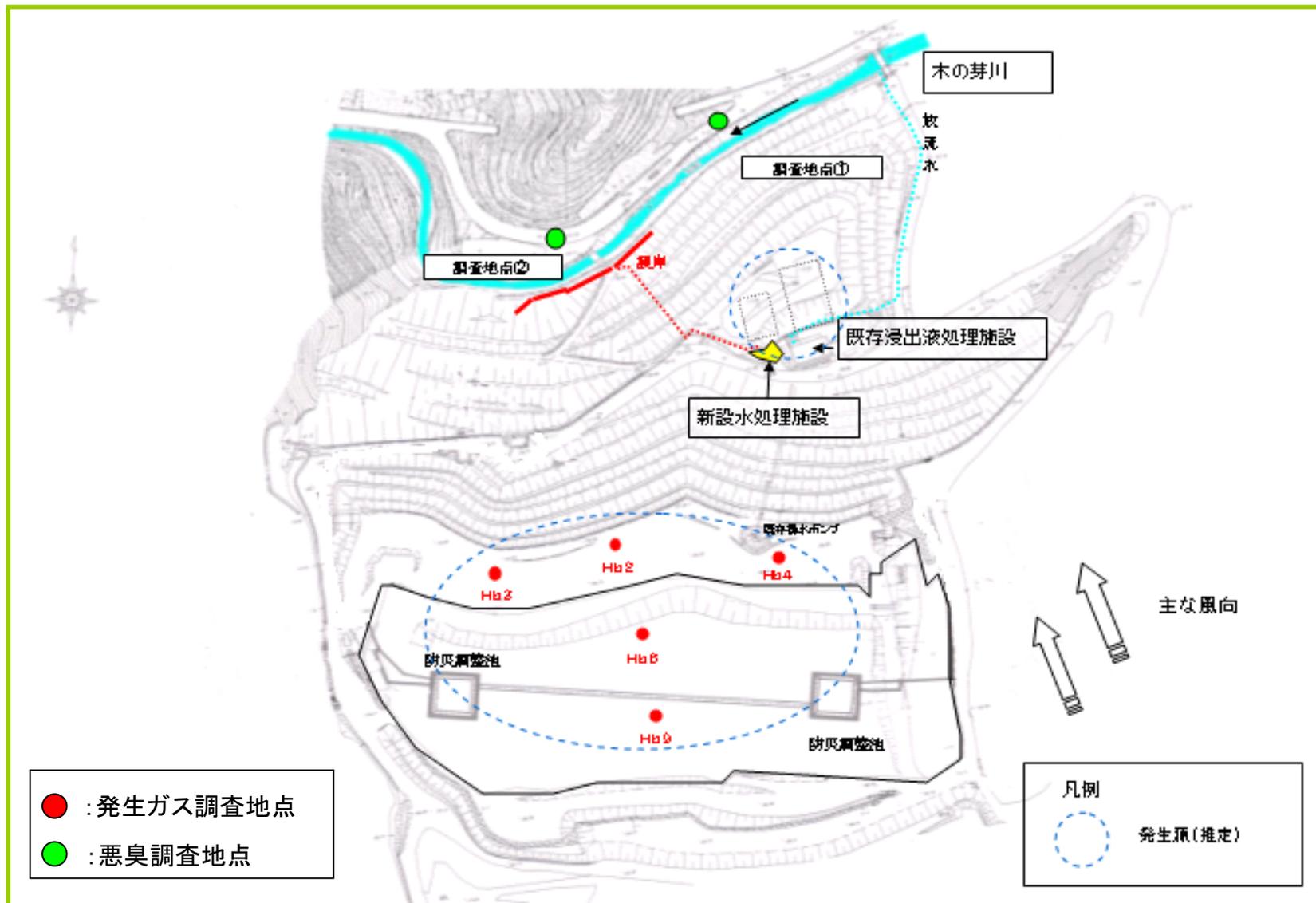
($\mu\text{g/l}$)

調査地点 (地籍)	採取年度	平成13年度					平成14年度					平成15年度					平成16年度														
	採取月日	11/26	12/17	1/24	2/25	3/8	4/26	6/11	8/19	10/23	12/18	2/5	5/6	6/6	6/30	8/1	8/4	9/29	11/13	1/27	3/15	5/24	6/10	7/14	8/18	9/10	11/5	11/10	1/25	2/15	3/3
	測定機関	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	県	敦賀市	敦賀市	県	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	敦賀市	県	敦賀市	県	敦賀市	敦賀市	県	敦賀市	県	敦賀市
木の芽川(新保新橋) (新保)		<0.01																													
木の芽川(風吹橋) (葉原)		<0.01																													
木の芽川(瀬谷橋) (瀬河内)		<0.01	<0.01												<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01
木の芽川(処分場上流)														<0.01		<0.01							<0.01	<0.01			<0.01		<0.01		
木の芽川(大岩) (樫曲)															0.01	0.66		5	3.4	1.8	0.23	0.02		<0.01		0.01	1.2		2.1		0.03
木の芽川(旧採石場橋) (樫曲)	10	0.24	0.50	1.1	0.68	4.2	2.6	1.4	0.15	0.02	0.68			0.19	0.71		3.3	3.1	0.91	0.83	0.10		0.31		0.14	1.5		3.9		0.07	
木の芽川(ふとんカゴNO3-下流40m) (樫曲)														0.47	2.1		4.5	2.9	4.4	2.2	0.69		0.57		0.41	2.1		4.1		1.7	
木の芽川(処分場下流)													32			2.4							3.6		0.51			3.1		3.9	
木の芽川(国道橋) (樫曲)				9.8	6.7																										
木の芽川(樫曲大橋) (樫曲)												5.5		0.52	0.9		3.6	4.3	1.8	2.2	1.1		0.38		0.20	1.4		4.3		1.4	
木の芽川(樫曲橋) (樫曲)				7.8	6.3																										
木の芽川(三和橋) (深山寺)	3.1	1.8	6.5	6.0	5.1	6.3	1.0	<0.01	0.99	2.6	2.8	3.4		0.26	0.48		0.25	1.3	4.3	1.7	0.21		0.17		0.07	0.94		1.9		1.1	
木の芽川(六本木橋) (井川)								0.11	0.64	1.9	2.9	1.4		0.15	0.06		0.18	1.5	2.5	1.3	0.22		0.12		0.04	0.72		1.7		1.0	
木の芽川(中村橋) (中)								0.06	0.51	1.4	2.0	0.79		0.14	0.44		0.17	2.9	2.2	1.4	0.21		0.10		0.04	0.69		1.5		0.99	
北陸トンネル湧水 (川北)	<0.01		0.03					<0.01	0.01	0.02	0.01	0.04		<0.01	0.01		0.01	0.01	0.02	0.03	0.02		0.03		0.01	0.02		0.04		0.06	

(単位: μg/L)

調査地点		H17.9.5 (敦賀市)	H17.10.14 (県)	H17.10.21 (県)	H17.11.8 (敦賀市)	H18.1.28 (敦賀市)	H18.2.3 (県)	H18.2.25 (敦賀市)	H18.5.12 (敦賀市)	H18.7.6 (県・市)	H18.7.28 (敦賀市)	H18.9.12 (県・市)	H18.9.15 (敦賀市)	H18.11.29 (敦賀市)	H18.12.13 (県・市)	H19.2.20 (敦賀市)	H19.2.22 (県・市)	H19.4.27 (敦賀市)	H19.5.9 (県・市)	H19.7.20 (敦賀市)	H19.7.31 (県・市)	H19.10.16 (敦賀市)	H19.11.8 (県・市)	H20.1.8 (敦賀市)	H20.2.19 (県・市)	H20.5.8 (敦賀市)	H20.5.8 (県・市)	H20.7.22 (県・市)	H20.8.5 (敦賀市)	H20.10.30 (県・市)	H20.11.6 (敦賀市)				
観測井 井	観測井戸1号深井戸 (椋曲)	ND			ND	ND		ND	ND	ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	観測井戸1号浅井戸 (椋曲)	ND			ND	ND		ND	ND	ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	観測井戸2号 (椋曲)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	観測井戸3号代替井戸 (深山寺)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	観測井戸4号 (井川)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	観測井戸5号深井戸 (井川)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
観測井戸5号浅井戸 (井川)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			
上水道 井戸	上水道1号井戸 (清水町1丁目)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	上水道2号井戸 (木の芽町)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	上水道3号井戸 (木の芽町)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	上水道4号井戸 (昭和町2丁目)																																		
	上水道5号井戸 (昭和町2丁目)																																		
	上水道6号井戸 (新和町1丁目)																																		
	上水道7号井戸 (新和町2丁目)																																		
	上水道8号井戸 (昭和町2丁目)																																		
	上水道9号井戸 (昭和町2丁目)																																		
	上水道10号井戸 (昭和町2丁目)																																		
	上水道11号井戸 (昭和町2丁目)																																		
	上水道12号井戸 (野神)																																		
	上水道13号井戸 (天徳町)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	上水道14号井戸 (天徳町)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	上水道16号井戸 (古田刈)																																		
	上水道17号井戸 (古田刈)																																		
	上水道18号井戸 (木の芽町)				ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND
上水道19号井戸 (野神)																																			
上水道20号井戸 (新和町2丁目)																																			
椋曲簡易水道井戸 (椋曲)																																			
昭和浄水場 (昭和町2丁目)																																			
防災井 戸	中郷体育館 (坂下)																																		
	事業所井戸 (井川)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
事業所 井戸	(東洋町)																																		
	(若集町)																																		
家庭井 戸	事業所井戸 (中)																																		
	事業所井戸 (瀬河内)				ND					ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	家庭井戸1 (椋曲)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	(椋曲)									ND		ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	(椋曲)																																		
	家庭井戸2 (椋曲)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	家庭井戸③ (深山寺)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	家庭井戸④ (余座)																																		
	家庭井戸④ (河原町)	ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
	家庭井戸④ (河原町)																																		
	(舞崎町)																																		
	(曙町)																																		
	(元町)																																		
	(清水町1丁目)																																		
(清水町2丁目)																																			
(清水町2丁目)																																			
(本町1丁目)																																			
(白旗町)																																			
(鉄輪町2丁目)																																			
(開町)																																			
家庭井戸3 (川北)						ND																													
対岸部 観測井戸(Kb-3) (瀬河内)		1.3								1.8		16		0.02		0.04		0.04		0.03		0.09		0.05		0.03	0.03				0.04				
観測井戸(Kb-4) (瀬河内)			0.05							0.56		0.05			0.31		0.09		0.10		0.10		0.23		0.09		0.10	0.05				0.03			

発生ガス、悪臭調査地点図



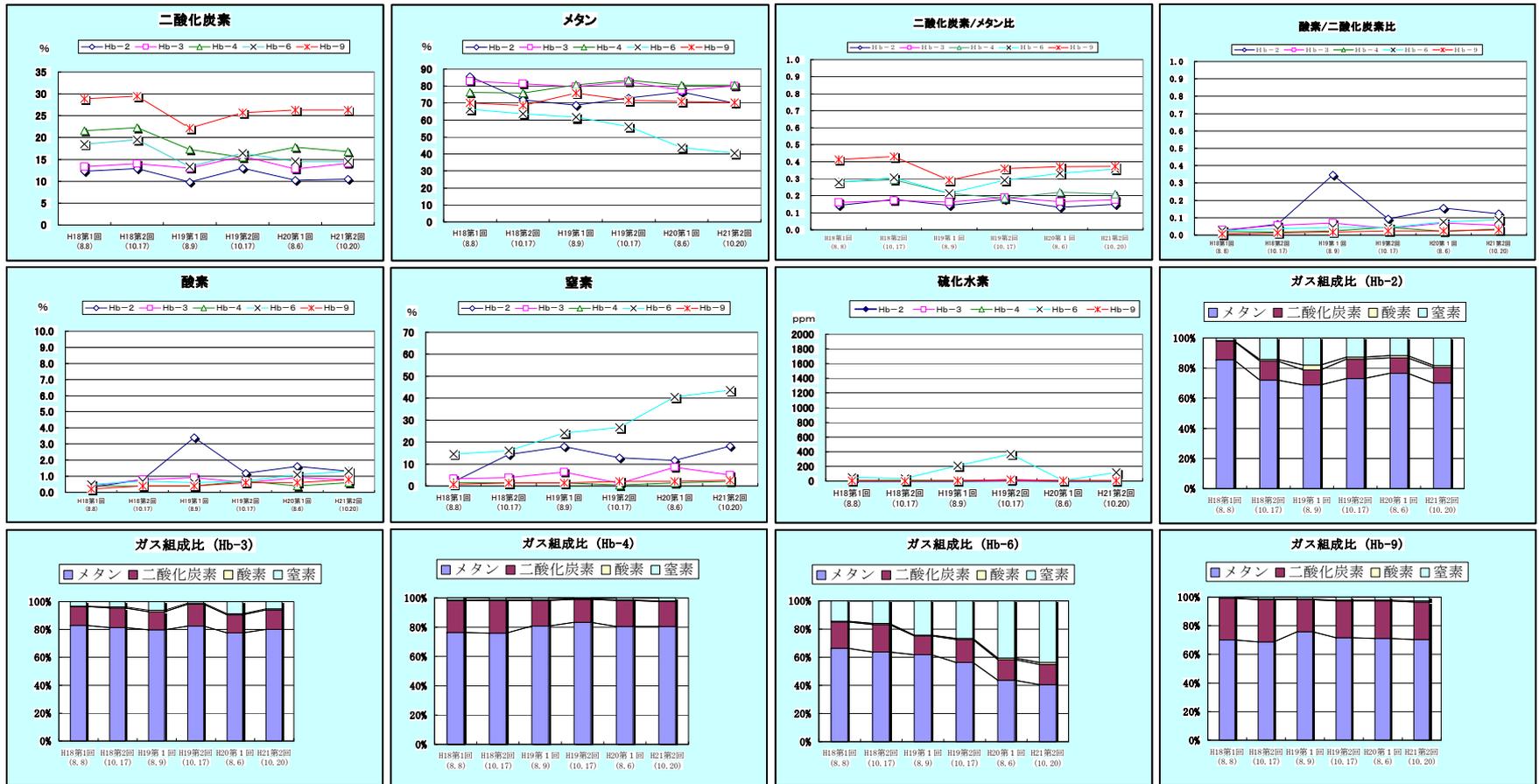
発生ガス

採取場所	H b - 2 (処分場内 観測井戸)								H b - 3 (処分場内 観測井戸)								H b - 4 (処分場内 観測井戸)							
	H17.8.17	H17.10.12	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20	H17.8.17	H17.10.12	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20	H17.8.17	H17.10.12	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20
採取年月日	H17.8.17	H17.10.12	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20	H17.8.17	H17.10.12	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20	H17.8.17	H17.10.12	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20
ガス温度 (°C)	30.5	25.0	40.1	31.8	28.3	21.0	36.8	18.7	30.0	23.0	38.4	26.0	30.7	21.8	34.1	20.4	30.1	21.0	37.1	30.5	29.6	21.2	35.9	19.8
流量 (m ³ /h)	4.38	3.36	0.071	0.023	0.022	0.019	0.027	0.027	7.08	1.68	0.051	0.042	0.020	0.013	0.004	0.009	3.66	1.26	0.101	0.145	0.083	0.022	0.011	0.005
メタン (%)	89.0	71.3	85.5	71.9	68.8	72.9	76.5	69.9	23.5	41.6	83.0	81.4	79.7	82.4	77.6	80.0	84.5	67.3	76.4	75.8	80.8	83.3	80.4	80.5
二酸化炭素 (%)	10.9	16.1	12.3	12.9	9.8	13.0	10.2	10.5	16.6	27.2	13.3	14.0	13.0	15.7	12.8	14.1	15.4	25.3	21.6	22.3	17.3	15.5	17.8	16.8
酸素 (%)	0.1以下	0.1以下	0.3	0.8	3.4	1.2	1.6	1.3	0.1以下	0.1以下	0.4	0.8	0.9	0.6	0.9	0.8	0.1以下	0.1以下	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6
窒素 (%)	0.0	12.5	1.8	14.3	17.9	12.8	11.6	18.2	59.8	31.1	3.2	3.7	6.3	1.2	8.6	5.0	0.0	7.3	1.5	1.4	1.4	0.4	1.3	2.0
メチルメルカプタン (ppm)	0.039	0.022	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.024	0.028	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.031	0.0083	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
硫化水素 (ppm)	1.5	31	0.1	0.7	2.4	4.8	1.3	2.4	0.53	71	0.1未満	0.8	1.2	2.2	0.8	0.5	8.3	2.7	6.6	10	6.0	17	3.9	2.5
硫化メチル (ppm)	0.0099以下	0.0068	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.035	0.0032	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.0099以下	0.22	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
二硫化メチル (ppm)	0.0065以下	0.0013以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.0065以下	0.0013以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.0065以下	0.0027	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満

採取場所	H b - 6 (処分場内 観測井戸)								H b - 9 (処分場内 観測井戸)							
	H17.8.17	H17.10.12	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20	H17.8.17	H17.10.12	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20
採取年月日	H17.8.17	H17.10.12	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20	H17.8.17	H17.10.12	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20
ガス温度 (°C)	29.0	23.5	34.5	33.3	29.0	20.8	34.7	19.5	42.0	33.0	42.8	32.7	37.8	30.9	34.2	25.2
流量 (m ³ /h)	11.34	3.78	0.049	0.024	0.018	0.009	0.001未満	0.009	12.0	15.12	0.150	0.093	0.032	0.028	0.012	0.026
メタン (%)	80.1	71.3	66.4	63.6	61.8	56.1	43.8	40.5	74.0	34.5	70.1	68.6	75.9	71.6	71.0	70.3
二酸化炭素 (%)	19.7	23.6	18.5	19.5	13.3	16.4	14.5	14.5	26.0	30.2	28.9	29.5	22.2	25.7	26.3	26.3
酸素 (%)	0.1以下	0.1以下	0.5	0.7	0.6	0.7	1.1	1.3	0.1以下	0.1以下	0.2	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8
窒素 (%)	0.0	5.0	14.5	16.1	24.2	26.7	40.5	43.6	0.0	35.2	0.7	1.4	1.4	2.0	2.0	2.5
メチルメルカプタン (ppm)	0.25	0.19	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.15	0.11	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
硫化水素 (ppm)	290	660	50	38	210	370	6.4	120	26	40	7.0	2.1	4.8	19	7.1	3.0
硫化メチル (ppm)	0.91	0.044	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.90	0.27	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
二硫化メチル (ppm)	0.0065以下	0.0027	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.06	0.0014	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満

(参考) 平成17年度結果

(グラフ) 発生ガス



悪臭

測定年月日	H20. 8. 12		H20. 10. 29		評価値
	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	
測定地点					—
天候	晴	晴	晴	晴	—
気温 (°C)	34.4	34.6	21.6	22.2	—
アンモニア	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1	2 ppm
メチルメルカプタン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004 ppm
硫化水素	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.06 ppm
硫化メチル	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.05 ppm
二硫化メチル	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.03 ppm
トリメチルアミン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 ppm
アセトアルデヒド	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.1 ppm
プロピオンアルデヒド	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.1 ppm
ノルマルブチルアルデヒド	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.03 ppm
イソブチルアルデヒド	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.07 ppm
ノルマルバレルアルデヒド	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 ppm
イソバレルアルデヒド	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.006 ppm
イソブタノール	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4 ppm
酢酸エチル	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	7 ppm
メチルイソブチルケトン	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	3 ppm
トルエン	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	30 ppm
スチレン	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.8 ppm
キシレン	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2 ppm
プロピオン酸	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.07 ppm
ノルマル酪酸	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002 ppm
ノルマル吉草酸	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002 ppm
イソ吉草酸	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.004 ppm
臭気指数	14	13	14	14	18

・評価値：特定悪臭物質（22項目）は、悪臭防止法に定める規制基準（B区域）、臭気指数は、福井県公害防止条例に定める規制基準に基づく

(評価値)

1 悪臭防止法に定める規制基準

悪臭物質の種類	B区域
アンモニア	2
メチルメルカプタン	0.004
硫化水素	0.06
硫化メチル	0.05
二硫化メチル	0.03
トリメチルアミン	0.02
アセトアルデヒド	0.1
プロピオンアルデヒド	0.1
ノルマルブチルアルデヒド	0.03
イソブチルアルデヒド	0.07
ノルマルバレールアルデヒド	0.02
イソバレールアルデヒド	0.006
イソブタノール	4
酢酸エチル	7
メチルイソブチルケトン	3
トルエン	30
スチレン	0.8
キシレン	2
プロピオン酸	0.07
ノルマル酪酸	0.002
ノルマル吉草酸	0.002
イソ吉草酸	0.004

(注) B区域：都市計画法に基づく用途地域のうち、おおむね、準工業地域および工業地域ならびにこれらの地域に準ずると考えられる地域。

2 県公害防止条例に定める特定施設における悪臭の規制基準

・対象施設：牛・豚・鶏の飼養施設、鶏糞乾燥・焼却施設、死亡獣畜取扱場、化製場

規制基準：臭気指数 18

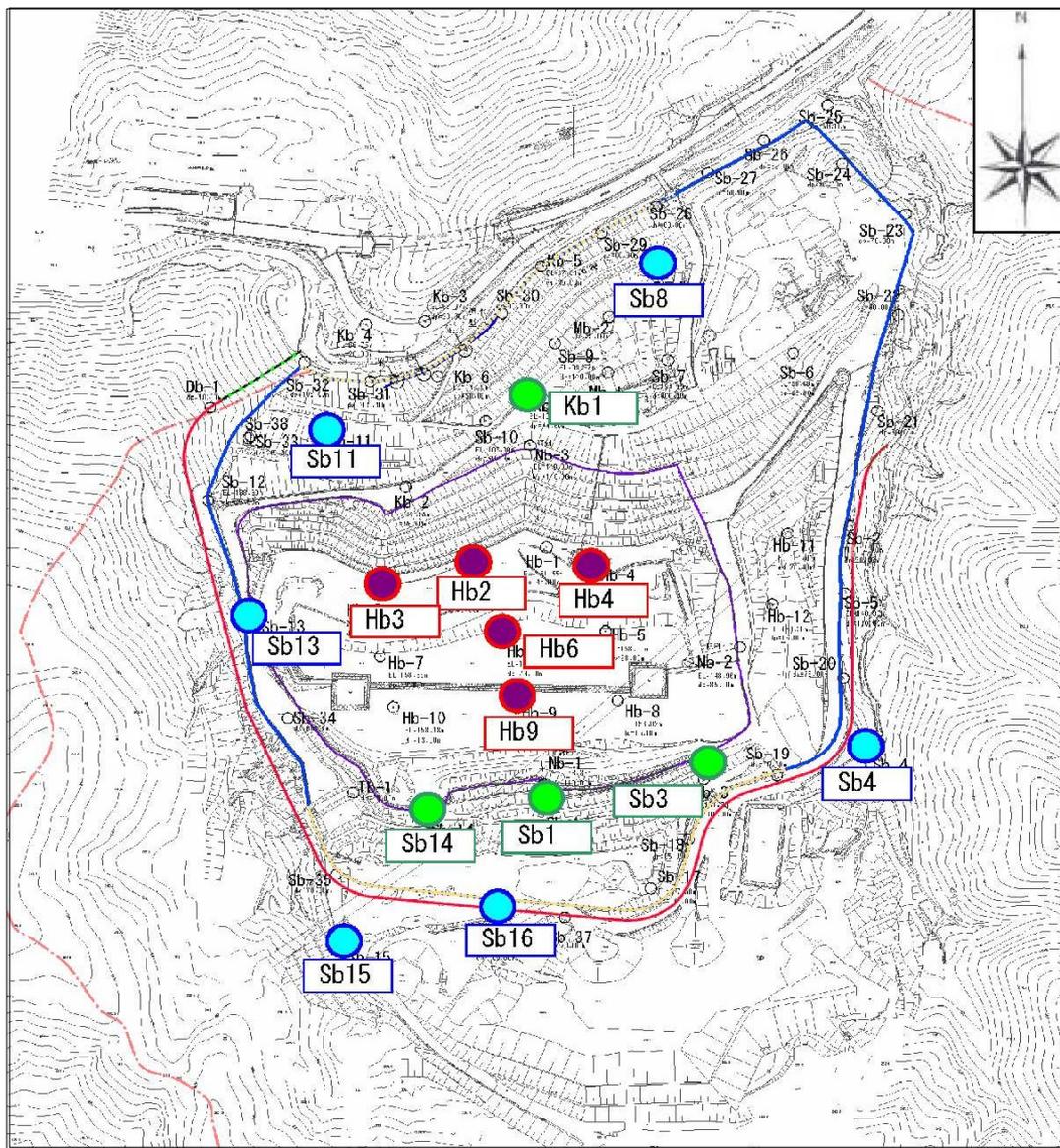
(注) 「臭気指数」とは、人間の嗅覚で臭気を感じることができなくなるまで気体の希釈をした場合に、次の式において算定される値

$$Y = 10 \cdot \log X$$

Y：臭気指数

X：人間の嗅覚で臭気を感じることができなくなるまで気体の希釈をしたときのその希釈の倍数

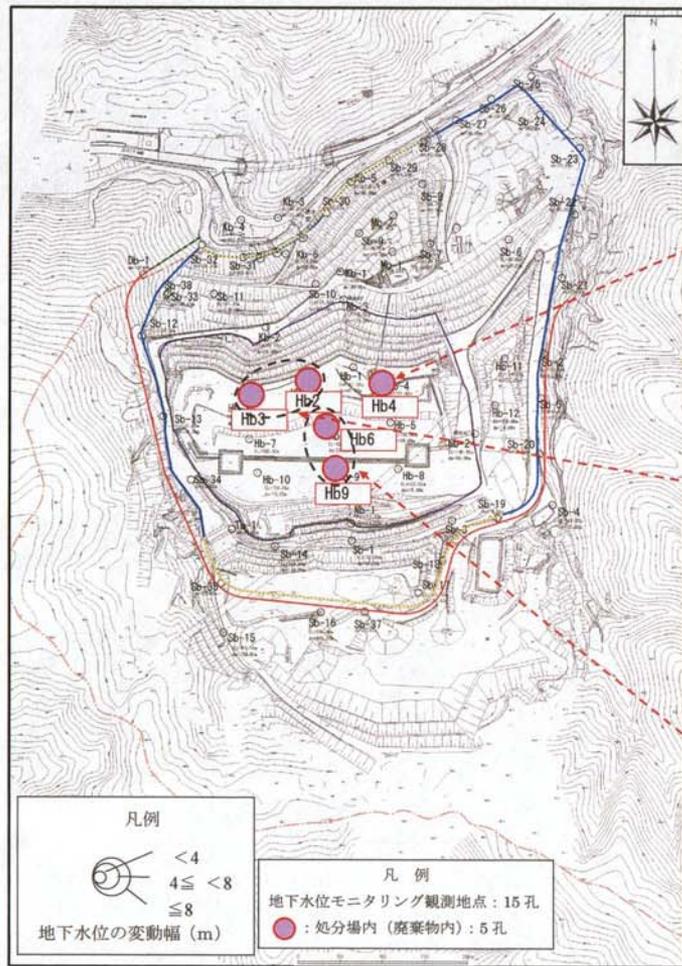
地下水位モニタリング調査地点図



凡 例

地下水位モニタリング観測地点：15孔

- : 処分場内 5孔
- : 処分場周辺（埋立土砂部）4孔
- : 処分場周辺（岩盤部）6孔

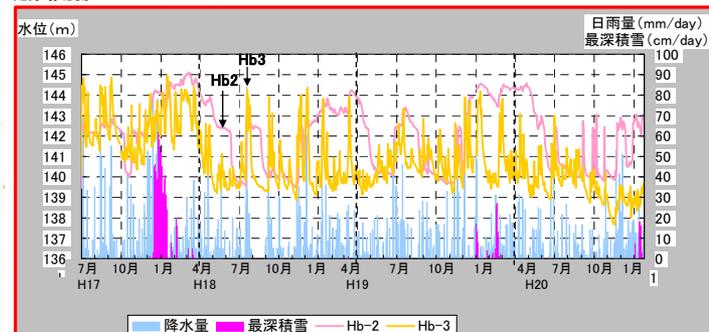


処分場内の保有水位観測結果図

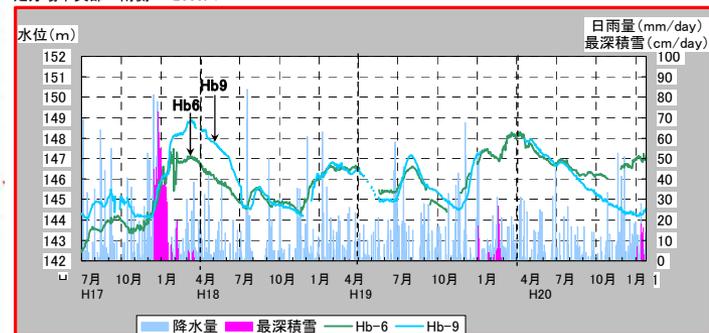
処分場北側 2009/1



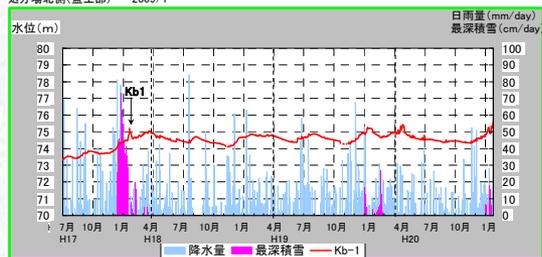
処分場北側 2009/1



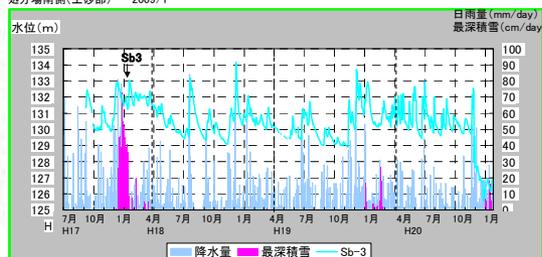
処分場中央部～南側 2009/1



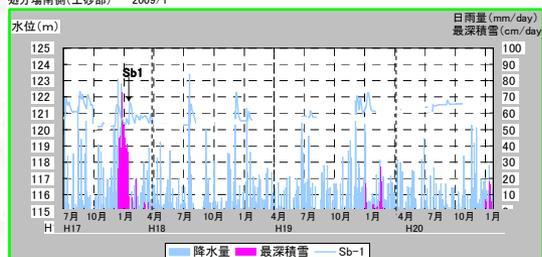
処分場北側(盛土部) 2009/1



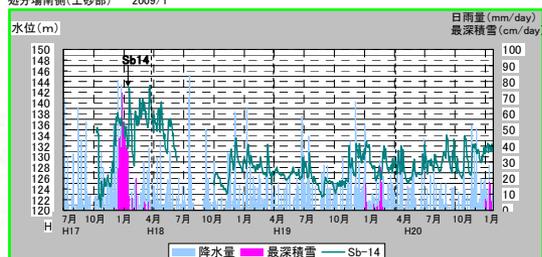
処分場南側(土砂部) 2009/1



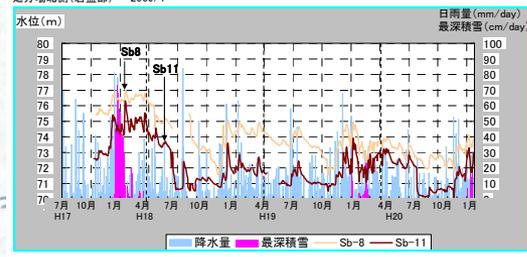
処分場南側(土砂部) 2009/1



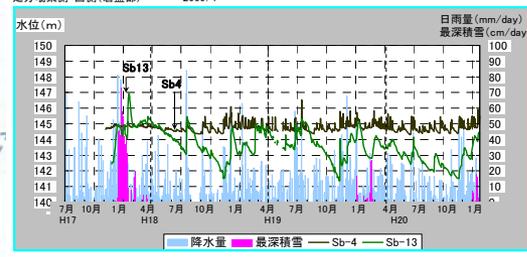
処分場南側(土砂部) 2009/1



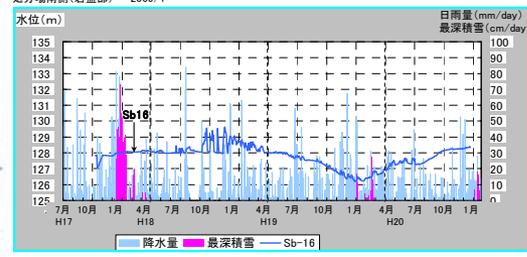
処分場北側(岩盤部) 2009/1



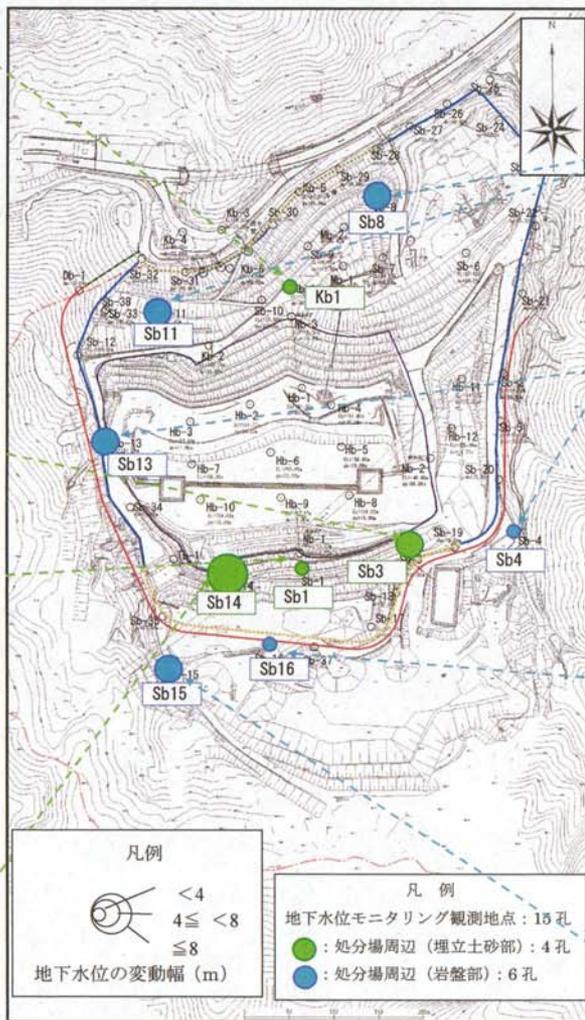
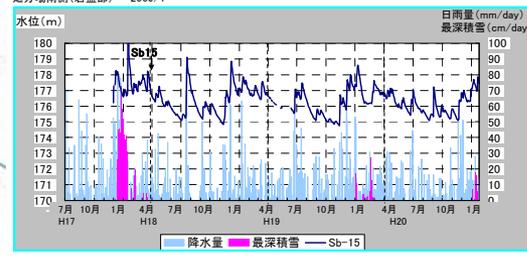
処分場東側・西側(岩盤部) 2009/1



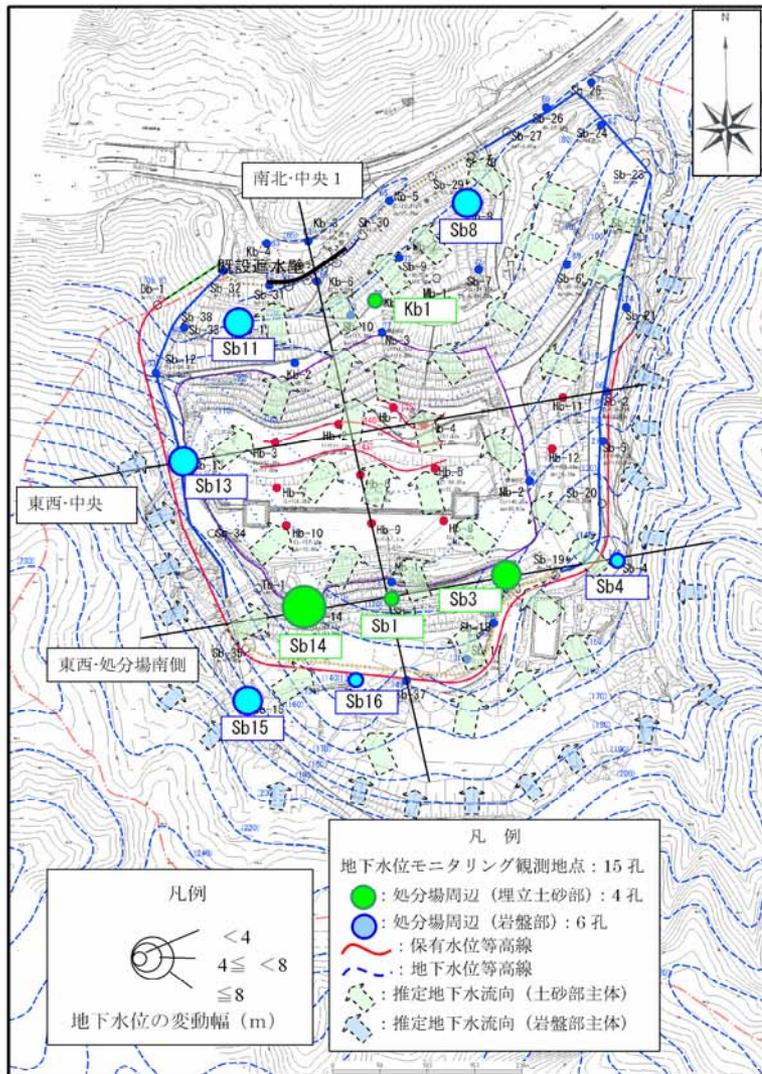
処分場南側(岩盤部) 2009/1



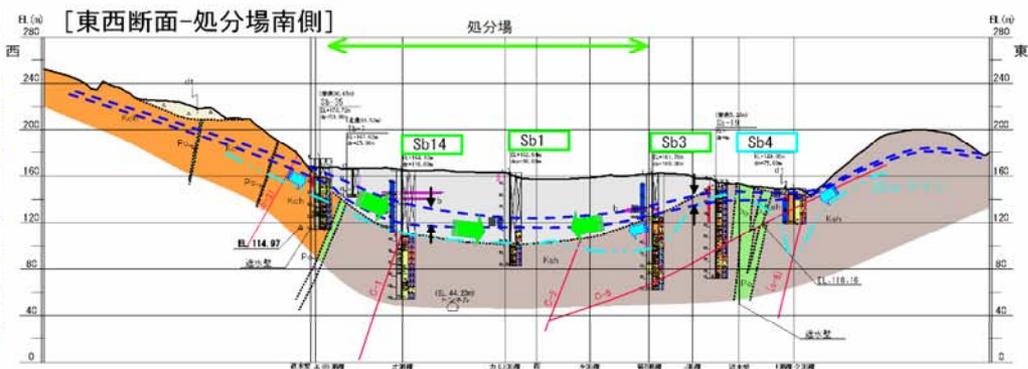
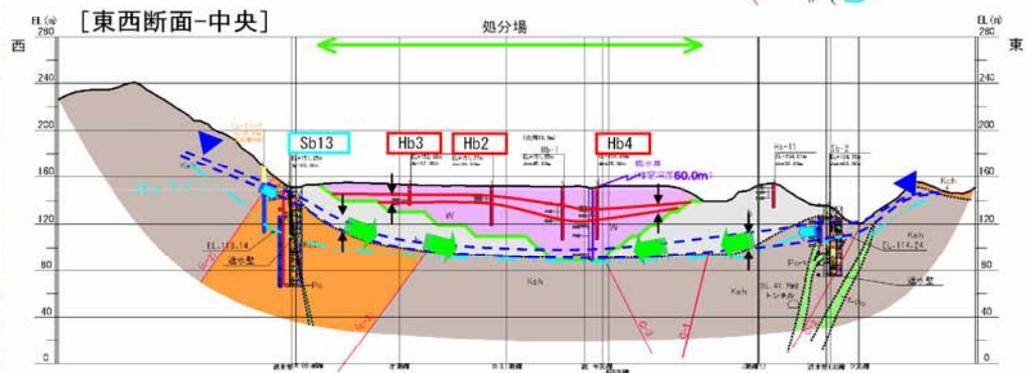
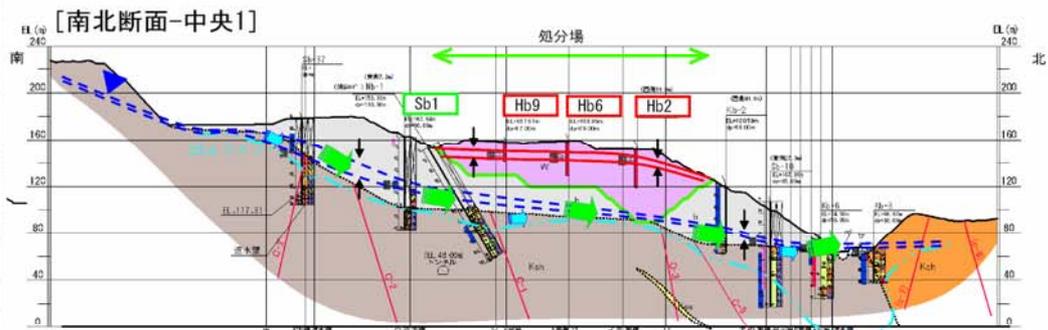
処分場南側(岩盤部) 2009/1



処分場周辺の地下水水位観測結果図



処分場周辺の地下水水位等高線図および推定地下水流向



処分場周辺の代表断面図および地下水水位変動図