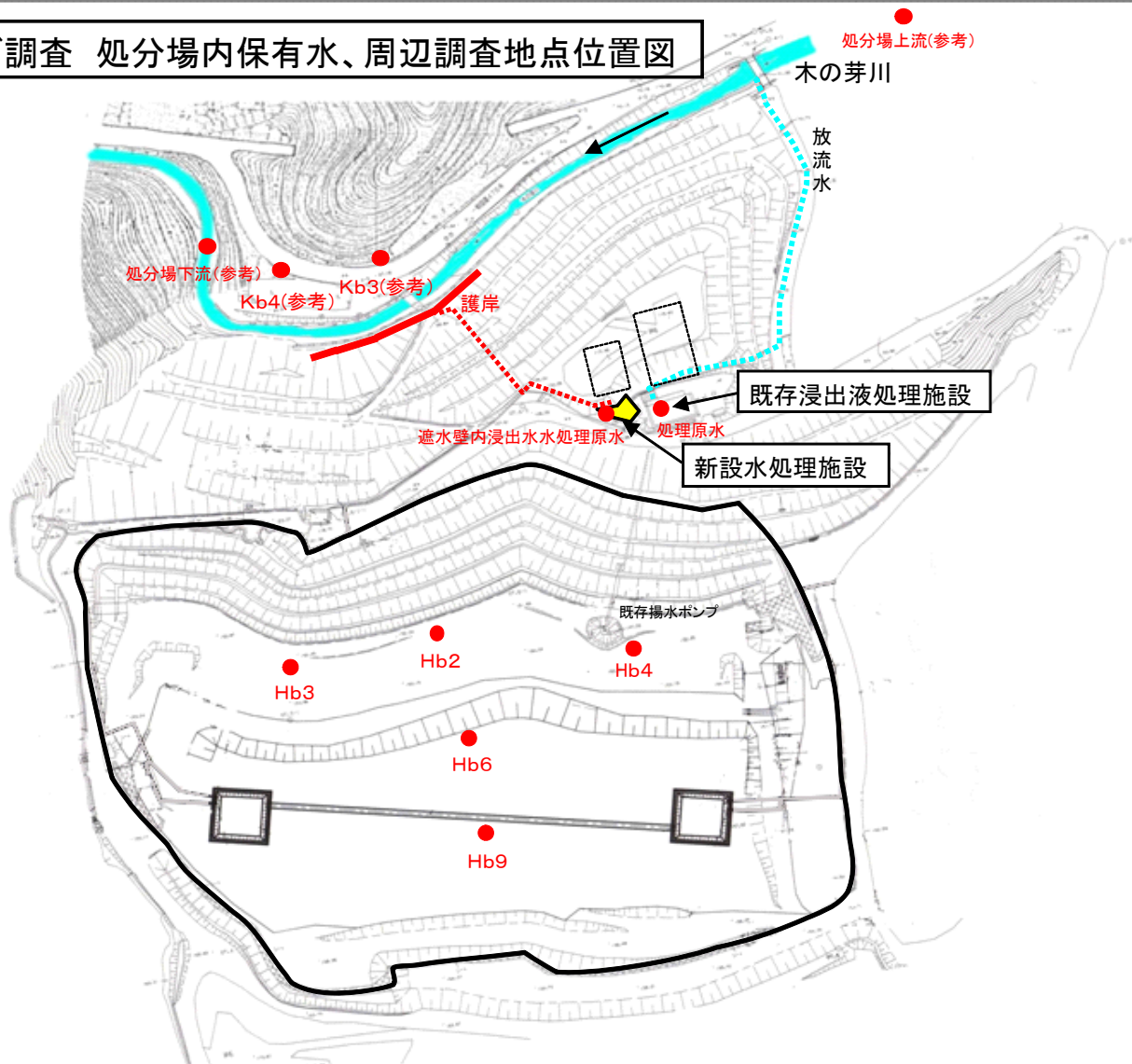


モニタリング結果一覧

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

(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		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	H21.2.19	H21.5.12	H21.7.23	H21.10.22	廃棄物 処理法	
気 温 (°C)		22.5	22.3	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	21.6	32.0	15.4	1.2	27.6	25.2	19.5		
水 温 (°C)		44.6	44.6	43.2	31.5	41.8	38.1	45.0	31.5	34.5	37.5	34.0	27.2	38.5	33.0	32.0		
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	
	DO	0.5	0.5	2.0	ND	ND	ND	2.5	4.1	2.4	3.0	1.0	2.8	7.9	5.9	6.7	4.7	
	BOD	0.5	170	170	150	220	180	120	130	94	84	88	100	19	88	120	81	60
	COD	0.5	470	450	560	310	590	290	520	240	220	220	240	100	270	180	240	60
	SS	1	20	12	19	47	11	24	6	16	41	94	34	66	37	54	28	60
	ノルマルヘキササン抽出物	0.5	0.9	2.7	0.5	1.0	1.2	2.6	ND	3.3	2.3	1.9	2.0	1.1	3.3	0.5	1.2	5
	大腸菌群数（個/cm3）	0	0	1	71	320	0	170	2	2,000	5,700	90	900	160	560	800	220	3,000
	全窒素	0.05	400	360	530	230	470	240	470	210	170	160	200	59	230	120	210	120
	全燐	0.003	2.4	2.6	3.3	2.0	3.6	1.8	3.3	1.5	1.0	2.2	1.9	4.2	3.3	5.8	3.1	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
全シアン		0.1	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	1
鉛		0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
六価クロム		0.02	0.04	0.02	0.03	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.015	0.011	0.016	0.011	0.019	0.009	0.010	0.007	0.014	0.019	0.024	0.048	0.032	0.012	0.039	0.1
総水銀		0.0005	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	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	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	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	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	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	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	0.026	ND	0.015	ND	0.009	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	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	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	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	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	0.02
	チウラム	0.0006	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	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	0.2
	ベンゼン	0.001	0.079	ND	0.14	0.034	0.066	0.032	0.19	0.020	0.006	0.006	0.003	0.003	0.010	0.014	0.010	0.1
	セレン	0.002	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	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.84	1.0	3.5	0.31	0.37	1.1	200
	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	34	91	51	85	200
	ふっ素	0.1	2.3	2.7	3.0	2.8	2.4	1.9	2.7	1.8	1.8	1.6	1.8	0.9	1.8	1.5	1.9	15
	ほう素	0.02	34	33	42	22	43	23	41	21	20	17	22	11	23	18	24	50
	フェノール含有量	0.01	1.4	1.7	1.5	1.5	1.1	0.40	0.60	0.30	0.26	0.18	0.25	0.04	0.37	0.05	0.41	5
	その他	銅	0.01	0.06	0.03	0.01	0.03	0.02	ND	0.22	0.02	0.03	0.06	0.01	ND	ND	ND	ND
亜鉛		0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	0.08	0.06	0.18	0.05	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02	2
鉄（溶解性）		0.1	0.9	1.1	0.9	1.3	1.0	1.1	1.1	0.8	1.3	0.8	0.6	0.2	1.0	0.4	0.4	10
マンガン（溶解性）		0.05	0.51	0.40	0.29	0.35	0.32	0.58	0.32	0.38	0.48	0.54	0.87	0.86	0.27	0.88	1.6	10
クロム		0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	ND	0.02	0.04	0.02	ND	0.02	0.02	ND	0.02	0.02	0.02	2
その他	塩素イオン	0.5	2,700	2,600	3,300	1,700	3,600	1,800	3,300	1,500	1,400	1,300	1,500	800	1,700	1,500	1,800	200
	電気伝導度（μS/cm）	13,000	13,000	15,000	8,700	16,000	8,600	14,000	8,300	8,500	7,700	7,900	5,300	9,700	12,000	9,600	200	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	8.5	8.8	6.8	12	9.0	8.1	7.3	8.0	100	16	4.3	45	8.1	5.4	3.5	10	
ビスフェノールA（μg/L）	0.01	13,000	12,000	13,000	7,500	17,000	8,500	13,000	6,500	7,200	5,300	5,300	2,400	6,800	6,200	12,000	200	

ND: 定量下限値未満 - : 分析なし : 排水基準値超過

採水場所		H b 2 (処分場内 観測井戸)															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	H21.2.19	H21.5.12	H21.7.23	H21.10.22	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	34.9	15.4	1.8	27.6	25.2	19.5		
水 温 (°C)		25.5	23.8	20.9	19.8	22.4	22.4	23.4	16.0	21.0	21.9	23.6	19.1	22.7	23.1	27.2		
一般 項目	pH (実験室)	定量下限	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	5.8~8.6
	BOD	0.5	11	4.6	2.4	7.2	5.4	9.9	6.1	12	8.7	3.9	3.7	5.6	3.6	0.9	1.3	60
	COD	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	12	13	13	2.2	7.3	2.8	3.9	—
	SS	1	180	600	74	54	68	130	110	120	240	82	650	91	1,600	370	200	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	4.4	1.3	1.3	0.6	1.6	4.7	4.1	ND	3.4	0.8	ND	ND	ND	ND	0.5	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	130	420	1,500	710	1300	230	4,000	840	1,400	2,200	3,200	420	760	3,700	760	3,000
	全窒素	0.05	43	28	6.3	27	25	28	37	8.8	22	21	20	4.0	9.7	4.2	4.3	120
全燐	0.003	0.40	0.24	0.051	0.12	0.60	0.12	0.23	0.059	0.35	0.10	0.11	1.3	1.9	1.6	1.0	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	0.1	
	全シアン	0.1	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	1	
	鉛	0.002	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	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	0.5	
	ヒ素	0.005	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	0.005	ND	0.008	ND	0.1	
	総水銀	0.0005	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	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	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	0.2	
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0070	0.0060	ND	0.0052	ND	0.0017	0.0023	ND	0.0009	0.0007	0.0006	ND	ND	ND	0.04	
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	0.002	ND	ND	0.002	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	0.007	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	0.02	
	チウラム	0.0006	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	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	0.2		
ベンゼン	0.001	0.052	0.051	0.016	0.029	0.028	0.004	0.021	0.024	0.005	0.002	0.002	0.001	ND	ND	0.001		
セレン	0.002	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	0.6	3.9	ND	1.7		
ふっ素	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2		
ほう素	0.02	5.7	4.0	0.81	2.7	3.1	2.7	4.9	0.83	2.0	2.3	2.5	0.09	1.2	0.03	0.69		
特 殊 項 目	フェノール含有量	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	亜鉛	0.01	ND	ND	0.01	0.03	ND	0.03	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.01	ND		
	鉄 (溶解性)	0.1	0.3	0.2	0.4	ND	ND	ND	ND	2.9	0.1	ND	ND	ND	0.5	0.2		
	マンガン (溶解性)	0.05	7.5	7.4	3.0	1.4	3.6	1.1	8.0	2.2	2.5	0.81	3.4	4.0	ND	5.5		
そ の 他	クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	塩素イオン	0.5	250	170	30	56	81	69	150	28	66	77	92	9.9	49	7.1		
	電気伝導度 (μS/cm)	—	2,300	1,700	1,000	1,400	1,500	1,600	1,900	1,100	1,400	1,500	1,500	760	1,100	760		

採水場所		H b 3															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	H21.2.19	H21.5.12	H21.7.23	H21.10.22		
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	1.8	26.0	25.2	19.5	廃棄物 処理法	
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	21.3	23.2	24.2	23.2		
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	6.9	6.5	6.7	7.0	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	4.0	2.3	3.2	3.0	60
	COD	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	7.1	5.5	11	4.7	4.3	7.1	—
	SS	1	80	31	45	62	230	290	150	490	320	82	590	1300	600	210	7,100	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	1.5	ND	0.7	2.4	0.8	2.2	1.7	ND	20	1.3	1.7	1.3	ND	ND	17	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	1,100	1,700	530	1,300	560	590	12,000	2,100	6,000	1,400	92,000	350	850	7,500	10,000	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	18	3.9	3.2	8.0	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	0.93	0.55	0.12	0.97	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	0.1
	全シアン	0.1	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	1
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.5
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	総水銀	0.0005	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	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	—※	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	0.2
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0010	0.0006	0.0007	ND	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	0.002	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	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	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	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	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	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	0.02
	チウラム	0.0006	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	—※	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	—※	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	0.006	0.019	0.006	0.001	0.1
	セレン	0.002	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	4.8	1.5	0.9	3.0	200
	ふっ素	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.3	15
	ほう素	0.02	0.92	0.06	1.0	1.6	1.3	1.3	0.86	0.63	1.0	0.92	0.31	1.3	0.39	0.26	0.43	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	ND	ND	ND	ND	5	
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	0.01	0.01	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	ND	ND	ND	ND	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	1.8	ND	0.1	0.1	10
そ の 他	クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	
	塩素イオン 電気伝導度 (μS/cm)	0.5	49	6.4	31	47	55	39	26	36	41	30	12	53	24	16	22	

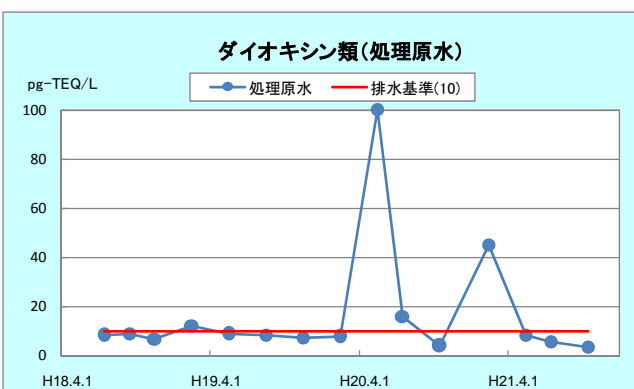
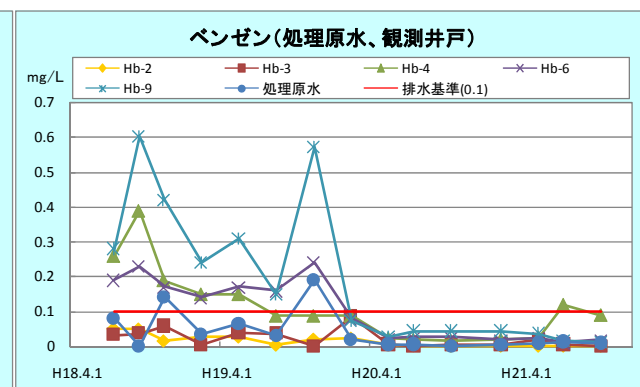
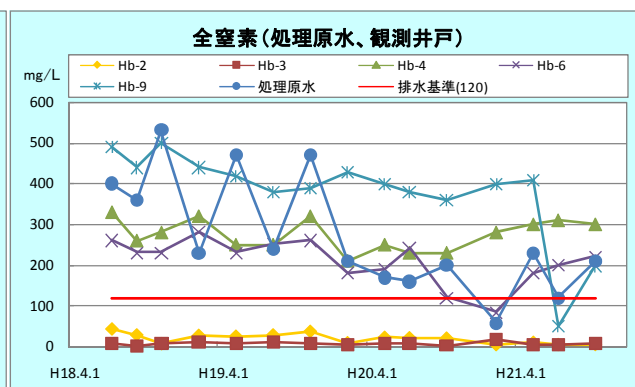
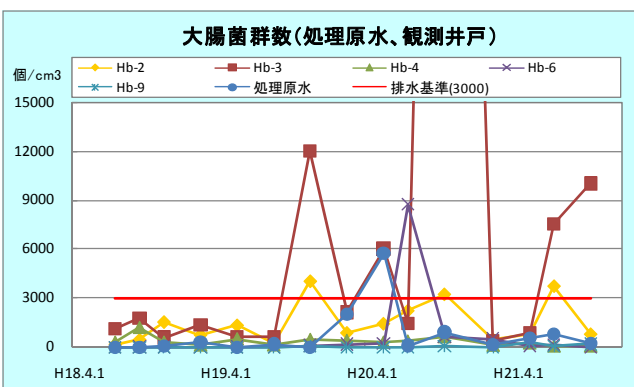
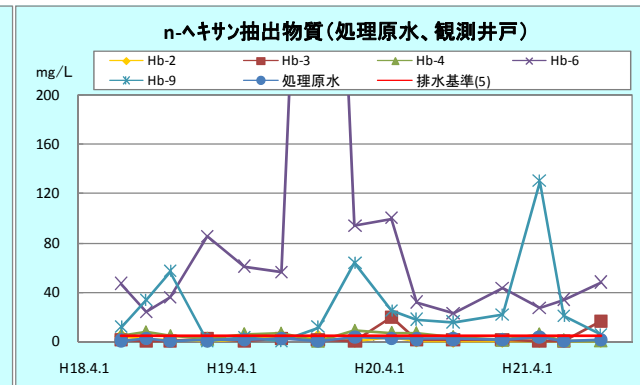
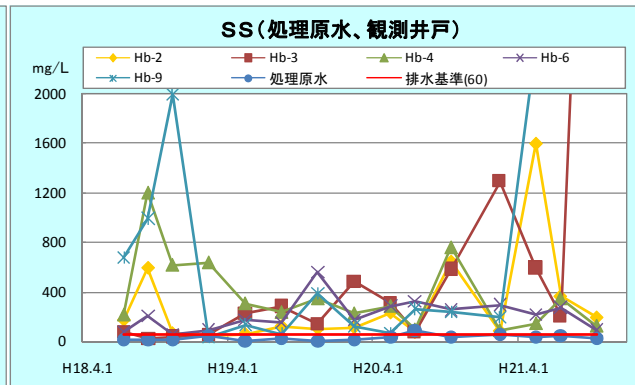
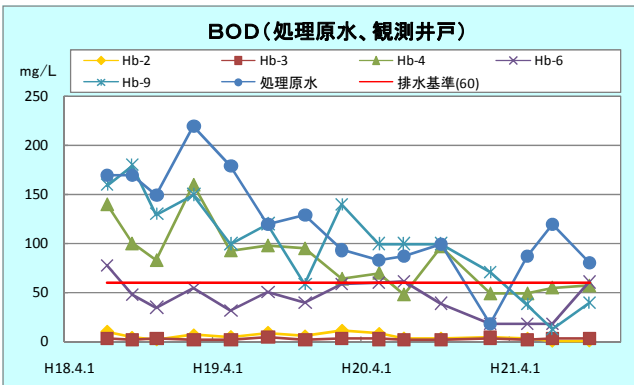
採水場所		H b 4															排水基準	
採水年月日		H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H20.2.26	H20.5.13	H20.7.24	H20.10.28	H21.2.19	H21.5.12	H21.7.23	H21.10.22		
気 温 (°C)		24.8	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	21.6	34.9	15.4	2.8	27.6	25.2	19.5	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		40.5	40.2	36.3	36.0	35.4	36.9	37.2	31.5	34.2	36.4	34.7	32.0	37.2	37.2	36.2		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	7.2	7.6	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	5.8~8.6
	BOD	0.5	140	100	83	160	93	98	95	64	70	48	97	49	49	55	57	60
	COD	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	240	200	210	190	240	270	260	—
	SS	1	220	1,200	620	640	310	240	350	230	290	100	760	94	150	350	130	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	5.2	7.6	4.5	2.5	6.1	6.5	0.9	8.7	7.1	6.9	3.8	1.7	5.9	1.3	1.2	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	270	1,200	270	90	480	100	440	380	270	340	620	80	220	28	26	3,000
	全窒素	0.05	330	260	280	320	250	250	320	210	250	230	230	280	300	310	300	120
全燐	0.003	1.6	1.4	1.3	1.7	2.7	0.73	1.5	0.76	1.4	0.56	0.66	0.52	2.0	1.8	1.9	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	0.1
	全シアン	0.1	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	1
	鉛	0.002	ND	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.006	0.006	0.035	ND	0.003	0.003	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	0.5
	ヒ素	0.005	0.015	0.026	0.026	0.021	0.015	0.023	0.007	0.020	0.039	0.027	0.023	0.015	0.022	0.014	0.011	0.1
	総水銀	0.0005	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	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	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	0.2
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0017	0.0015	0.0012	ND	ND	ND	ND	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	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.21	0.27	0.10	0.048	0.041	0.032	0.019	0.009	0.005	ND	ND	ND	ND	0.020	0.006	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	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	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	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	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	0.02
	チウラム	0.0006	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	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	0.2	
ベンゼン	0.001	0.26	0.39	0.19	0.15	0.15	0.088	0.088	0.088	0.023	0.020	0.017	0.020	0.026	0.12	0.090	0.1	
セレン	0.002	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	130	100	110	110	100	100	120	85	100	94	94	89	110	110	110	200	
ふっ素	0.1	5.4	5.0	6.4	8.0	4.7	5.1	6.0	4.1	5.0	4.9	4.3	4.1	5.9	5.9	6.7	15	
ほう素	0.02	23	20	21	23	21	19	22	17	21	17	18	17	23	23	23	50	
特 殊 項 目	フェノール含有量	0.01	1.3	1.7	1.5	0.53	0.26	0.65	0.72	0.39	0.53	0.46	0.39	0.53	0.55	0.53	0.52	5
	銅	0.01	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0.01	0.14	0.07	0.21	0.14	0.06	0.04	0.07	0.2	0.26	0.03	0.14	0.08	0.04	0.03	0.04	2
	鉄 (溶解性)	0.1	1.4	0.7	1.2	0.8	0.7	0.1	1.6	1.2	1.6	0.5	1.1	0.4	0.6	1.6	1.7	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.93	0.80	0.83	0.54	0.79	0.06	0.78	0.68	0.60	0.66	0.85	0.94	0.07	0.81	0.49	10
クロム	0.02	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	2,300	2,100	2,100	2,200	1,900	1,900	2,200	1,600	1,700	1,500	1,500	1,300	1,800	1,800	1,700	—
	電気伝導度 (μS/cm)	—	10,000	9,500	9,700	10,000	8,500	8,600	9,600	8,300	1,000	8,500	8,500	8,600	10,000	10,000	9,600	—

採水場所		H b 6															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	H21.2.19	H21.5.12	H21.7.23	H21.10.22		
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	1.8	26.0	25.2	19.5	廃棄物 処理法	
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	28.0	35.5	40.0	36.2		
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	7.2	7.3	7.8	7.7	5.8~8.6
	BOD	0.5	78	48	35	55	32	51	40	59	60	62	39	18	29	50	61	60
	COD	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	160	180	87	36	130	150	160	—
	SS	1	80	210	64	100	180	160	560	180	290	330	260	300	220	280	100	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	43	27	34	48	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	0	25	23	2	18	4	100	180	230	8,700	610	500	90	140	8	3,000
	全窒素	0.05	260	230	230	280	230	250	260	180	190	240	120	85	180	200	220	120
全燐	0.003	1.3	1.5	1.4	1.8	1.9	1.5	1.0	0.44	0.74	1.0	0.35	1.8	1.4	0.8	1.2	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	0.1
	全シアン	0.1	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	1
	鉛	0.002	ND	0.003	0.006	ND	0.002	ND	0.002	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	0.1
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ヒ素	0.005	0.015	0.014	0.014	0.005	0.012	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	0.012	ND	ND	0.1
	総水銀	0.0005	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	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	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	0.2
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0012	0.0015	0.0013	0.0007	ND	ND	ND	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	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.069	0.10	0.049	0.031	0.054	0.035	0.059	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	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	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	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	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	0.02
	チウラム	0.0006	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	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	0.2
	ベンゼン	0.001	0.19	0.23	0.17	0.14	0.17	0.16	0.24	0.079	0.022	0.027	0.026	0.019	0.024	0.012	0.018	0.1
	セレン	0.002	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	17	74	77	83	200
	ふっ素	0.1	2.4	2.7	2.4	4.0	2.2	2.5	2.7	1.8	1.9	2.3	1.4	0.9	1.9	1.8	2.1	15
	ほう素	0.02	28	26	21	27	27	23	24	25	28	27	11	4.8	19	20	23	50
特 殊 項 目	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	0.08	0.25	0.16	0.27	5
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	0.09	0.01	0.01	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	0.2	1.9	1.1	1.5	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	1.8	0.45	0.1	0.09	10
クロム	0.02	ND	0.02	ND	0.03	ND	0.03	ND	0.02	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	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	140	770	720	850	—
	電気伝導度 (μS/cm)	—	7,200	6,800	6,500	7,400	7,000	6,100	6,300	3,500	5,600	6,900	2,400	2,800	5,700	5,600	5,900	—

採水場所		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	H21.2.19	H21.5.12	H21.7.23	H21.10.22		
気 温 (°C)		22.0	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	18.4	32.0	15.4	1.8	27.6	25.2	19.5	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		50.0	52.8	54.0	46.0	45.5	43.0	48.2	39.4	44.0	44.7	44.8	45.0	47.5	39.5	40.2		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	7.5	7.9	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	6.8	7.3	5.8~8.6
	BOD	0.5	160	180	130	150	100	120	59	140	100	100	100	71	38	13	40	60
	COD	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	420	350	350	350	310	69	220	—
	SS	1	680	1,000	2,000	41	140	66	390	130	75	270	240	200	2,400	4,100	6,700	60
	ノルマルヘキサノ抽出物	0.5	12	34	57	0.8	3.9	0.7	12	64	25	18	16	22	130	21	6	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	0	9	10	3	0	0	50	0	3	21	70	8	300	70	190	3,000
健	全窒素	0.05	490	440	500	440	420	380	390	430	400	380	360	400	410	52	200	120
	全燐	0.003	2.6	2.7	3.2	2.8	2.8	2.8	2.2	2.6	1.9	1.5	1.8	0.86	3.6	4.1	7.1	16
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	0.1
	全シアン	0.1	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	1
	鉛	0.002	0.063	0.064	0.063	0.040	0.067	0.057	0.084	0.019	0.030	0.076	0.040	0.024	0.043	ND	ND	0.1
	六価クロム	0.02	ND	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ヒ素	0.005	0.036	0.037	0.060	0.026	0.027	0.012	0.016	0.013	0.010	0.048	0.025	0.025	0.051	ND	0.011	0.1
	総水銀	0.0005	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	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	0.003
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	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	0.02
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0015	0.0023	0.0021	0.0011	ND	ND	ND	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	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.070	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.31	0.11	0.031	0.019	ND	0.008	0.012	0.024	0.010	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	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	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	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	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	0.02
	チウラム	0.0006	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	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	0.2	
ベンゼン	0.001	0.28	0.60	0.42	0.24	0.31	0.15	0.57	0.074	0.029	0.045	0.045	0.046	0.038	0.016	0.014	0.1	
セレン	0.002	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	180	170	180	170	170	150	150	160	160	150	140	130	160	15	77	200	
ふっ素	0.1	3.8	4.2	4.2	5.1	3.1	4.5	4.0	3.1	3.2	2.8	3.1	3.0	2.5	0.7	2.2	15	
ほう素	0.02	44	44	37	46	44	38	36	40	39	34	35	35	30	3.7	21	50	
特 殊 項 目	フェノール含有量	0.01	1.8	0.21	0.17	0.42	0.54	1.0	0.86	0.88	0.78	0.65	0.74	0.83	0.64	0.02	0.34	5
	銅	0.01	0.02	0.01	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0.01	0.28	0.10	0.40	0.16	0.25	0.09	0.28	0.12	0.15	0.15	0.19	0.08	0.09	0.02	ND	2
	鉄 (溶解性)	0.1	2.3	2.2	3.6	2.7	2.6	2.4	2.2	3.0	3.0	1.9	2.8	2.7	2.4	0.8	1.1	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.08	0.05	0.05	0.05	0.12	0.79	0.65	10
そ の 他	クロム	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	ND	0.02	ND	0.02	2	
	塩素イオン	0.5	2,700	2,500	2,800	2,400	2,100	1,900	1,500	2,200	2,000	1,400	1,400	1,200	1,300	210	550	—
	電気伝導度 (μS/cm)	—	14,000	13,000	14,000	12,000	12,000	11,000	9,700	12,000	12,000	9,900	10,000	9,500	9,600	1,800	5,200	—

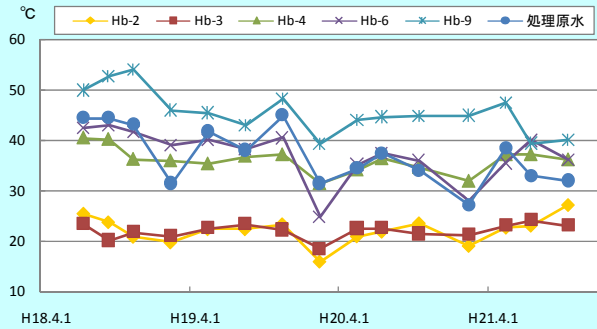
(グラフ) 処分場内保有水

○排水基準超過項目(平成18年度～)

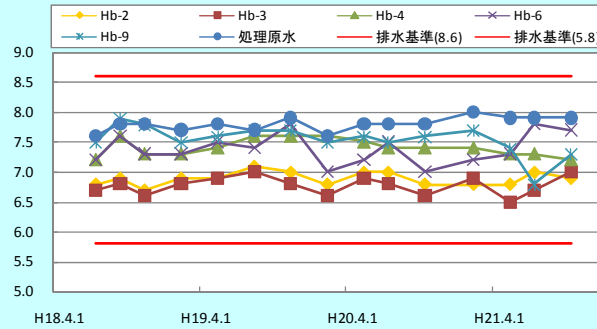


○その他

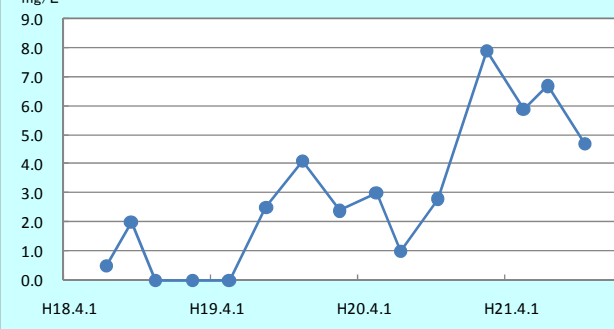
水温(処理原水、観測井戸)



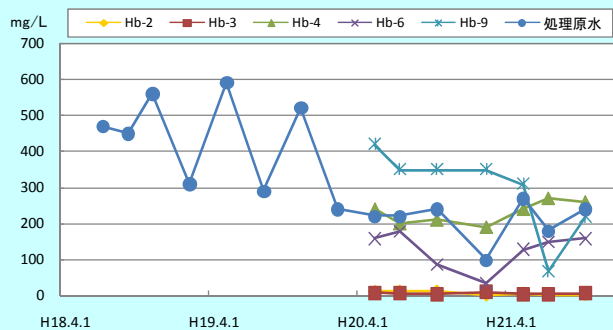
pH(処理原水、観測井戸)



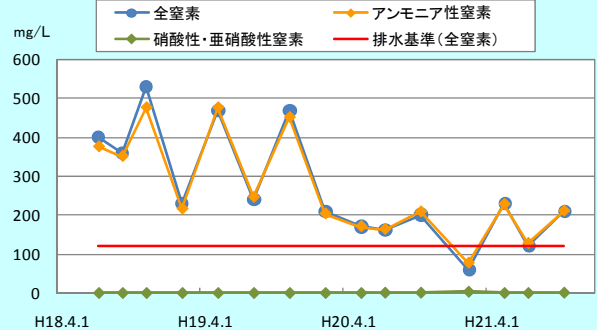
DO(処理原水)



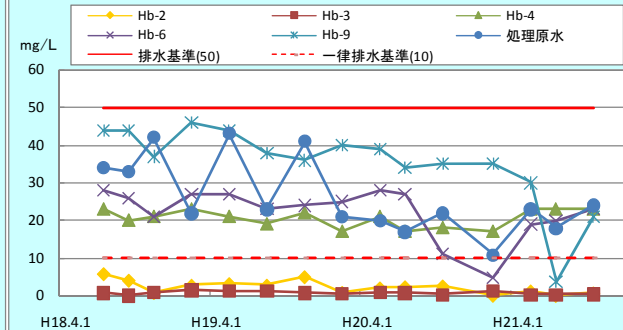
COD(処理原水、観測井戸)



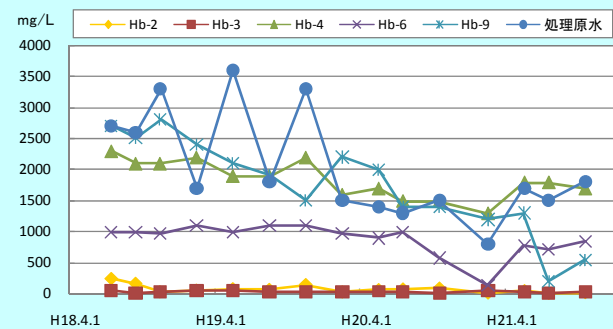
形態別窒素(処理原水)



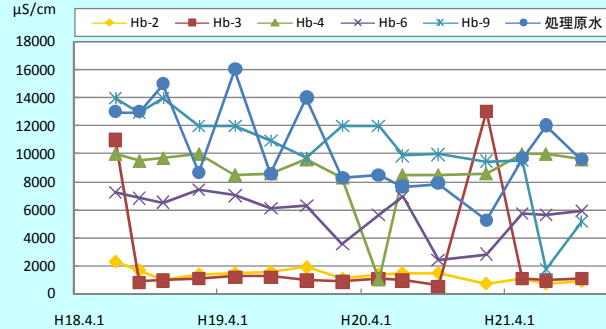
ほう素(処理原水、観測井戸)



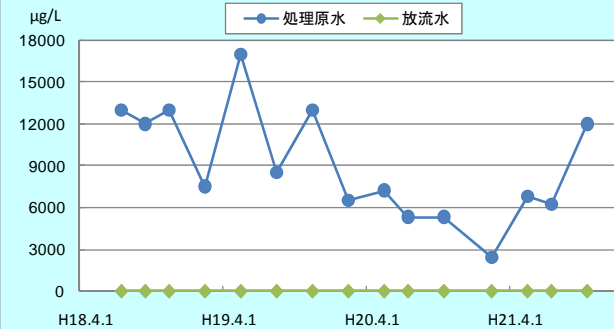
塩素イオン(処理原水、観測井戸)



電気伝導度(処理原水、観測井戸)



ビスフェノールA(旧水処理施設)



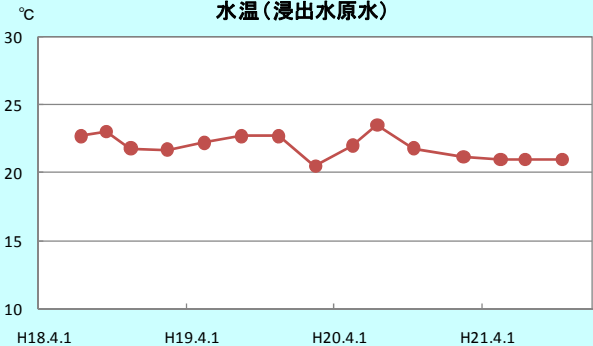
処分場周辺浸出水

(mg/L)

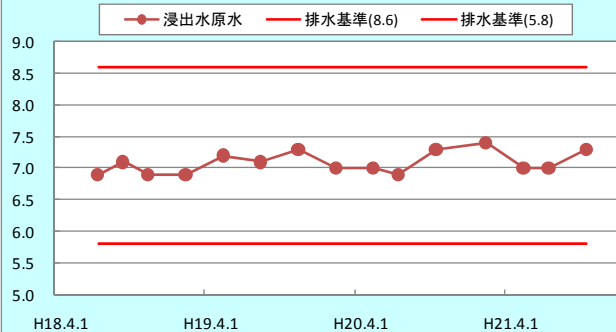
採水場所		新水処理施設原水（3号集水井戸）															排水基準	
採水年月日		H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H20.2.26	H20.5.13	H20.7.24	H20.10.28	H21.2.19	H21.5.12	H21.7.23	H21.10.22		
気 温 (°C)		22.5	22.3	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	4.1	18.4	32.0	15.4	1.2	26.0	25.2	19.5	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		22.7	23.0	21.8	21.7	22.2	22.7	22.7	20.5	22.0	23.5	21.8	21.2	21.0	21.0	21.0		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	6.9	7.1	6.9	6.9	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0	6.9	7.3	7.4	7.0	7.0	7.3	5.8~8.6
	DO	0.5	4.8	4.4	2.1	2.5	4.9	2.1	5.3	3.6	2.6	1.6	5.0	5.0	6.4	4.4	5.8	/
	BOD	0.5	6.6	15	8.1	17	18	21	19	14	12	10	25 (11/28)	17	10	31	13	
	COD	0.5	41	44	34	54	50	51	42	44	49	42	56	46	31	27	34	/
	SS	1	10	1	8	8	16	7	6	4	4	6	3 (11/28)	6	2	8	4	
	ノルマルヘキサノ抽出物	0.5	ND	1.0	ND	0.6	0.8	ND	ND	1.0	0.5	ND	1.0	ND	ND	ND	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	/	34	16	20	93	12	42	22	23	79	6	1,100	22	20	17	1	3,000
	全窒素	0.05	48	55	37	55	45	56	45	40	48	38	33	24	31	35	30	120
	全燐	0.003	0.37	0.26	0.42	0.48	0.46	0.56	0.47	0.34	0.19	0.86	1.3	2.3	0.32	0.24	0.25	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	0.1
全シアン		0.1	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	1	
鉛		0.002	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.5	
ヒ素		0.005	ND	0.006	0.014	0.023	0.011	0.008	0.005	0.012	0.007	0.012	0.023	0.020	0.017	0.008	0.009	0.1
総水銀		0.0005	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	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	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	0.2
四塩化炭素		0.0002	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	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	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	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	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	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	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	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	0.02
チウラム		0.0006	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	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	0.2	
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
セレン	0.002	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	22	15	4.5	4.0	1.7	6.4	1.1	1.7	1.1	0.80	4.8	2.6	1.6	13	1.2	/	
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	22	13	22	13		200
ふっ素	0.1	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	15	
ほう素	0.02	8.6	9.5	8.1	10	8.7	8.8	8.3	7.7	9.1	8.1	7.3	8.5	5.6	5.4	6.7	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	ND	ND	ND	ND	5	
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	3	
	亜鉛	0.01	0.02	0.03	0.07	0.08	0.01	0.03	0.03	0.05	0.01	ND	0.08	0.01	0.02	0.03	0.06	2
	鉄 (溶解性)	0.1	ND	0.1	ND	0.1	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	10
	マンガン (溶解性)	0.05	6.8	7.1	7.1	6.6	7.0	7.0	6.6	6.2	6.3	6.1	5.4	5.3	4.2	4.3	5.7	10
	クロム	0.02	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	810	890	800	800	850	880	880	740	790	780	720	640	520	460	640	/
	電気伝導度 (μS/cm)	/	3,900	4,000	3,700	4,000	3,800	3,900	3,900	3,400	3,800	3,700	3,500	3,600	2,700	2,600	3,200	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	/	0.00035	0.00065	0.00040	0.00060	0.00062	0.00059	0.00039	0.00067	0.00029	0.00033	0.064	0.00061	0.00092	0.00049	0.00033	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	780	760	590	980	840	1,400	810	1,200	1,600	1,200	530	730	870	380	970	/

(グラフ) 処分場周辺浸出水

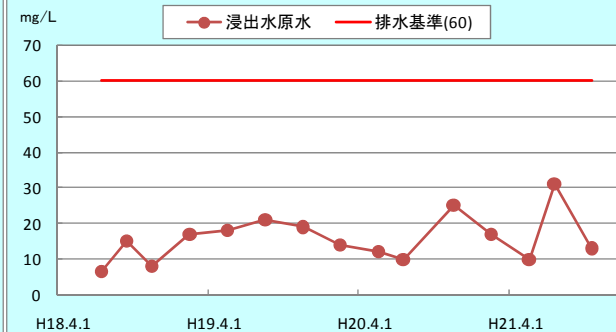
水温(浸出水原水)



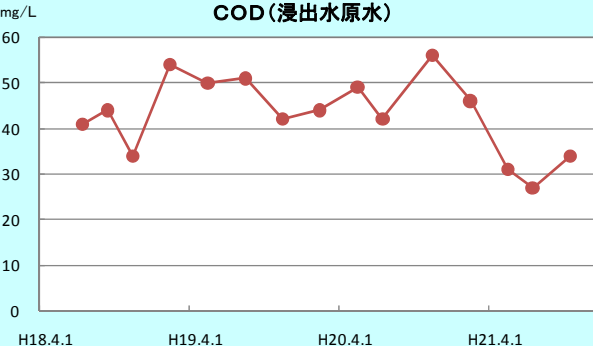
pH(浸出水原水)



BOD(浸出水原水)



COD(浸出水原水)



(参考1)

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

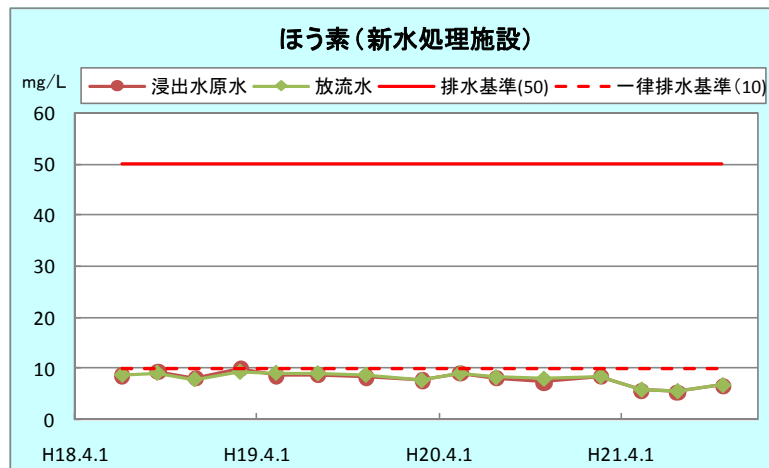
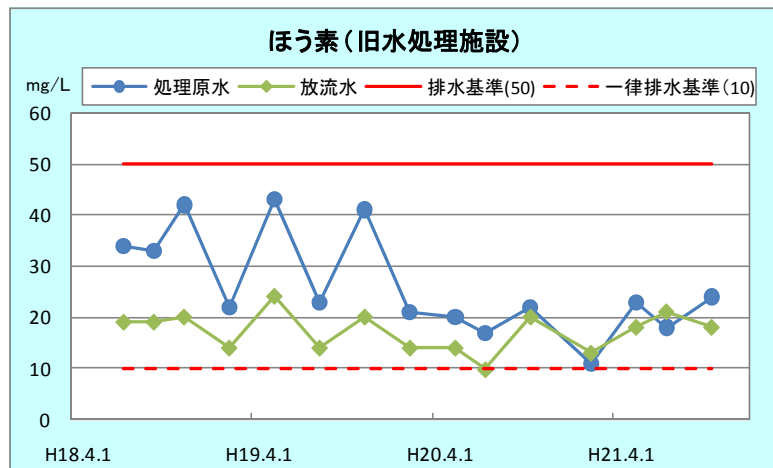
(備考)

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)

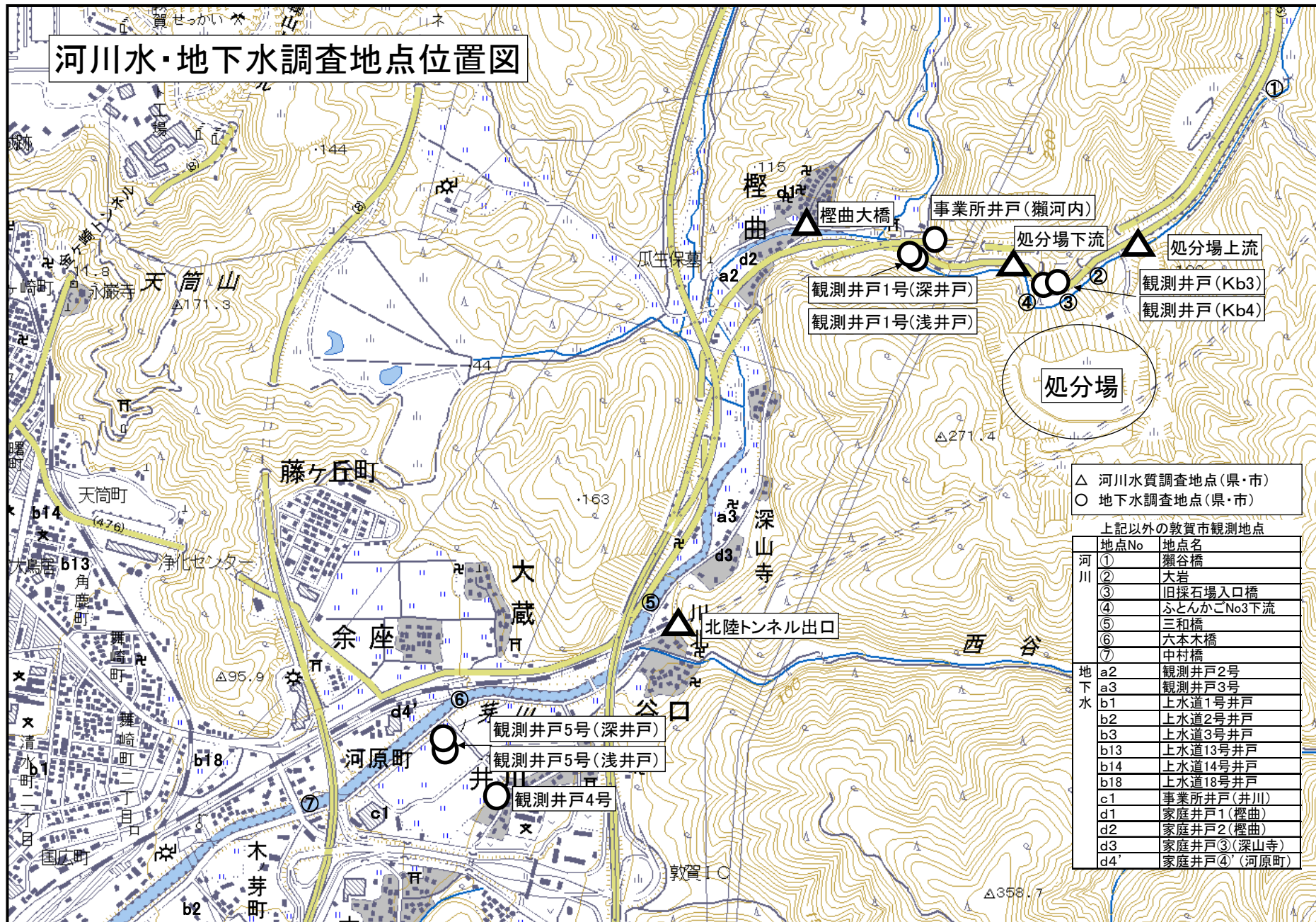
○現状の水質



一律排水基準への対応

- ①新設水処理施設(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
河川 ①	瀬谷橋
河川 ②	大岩
河川 ③	旧採石場入口橋
河川 ④	ふとんかごNo3下流
河川 ⑤	三和橋
河川 ⑥	六本木橋
河川 ⑦	中村橋
地下水 a2	観測井戸2号
地下水 a3	観測井戸3号
地下水 b1	上水道1号井戸
地下水 b2	上水道2号井戸
地下水 b3	上水道3号井戸
地下水 b13	上水道13号井戸
地下水 b14	上水道14号井戸
地下水 b18	上水道18号井戸
地下水 c1	事業所井戸(井川)
地下水 d1	家庭井戸1(櫻曲)
地下水 d2	家庭井戸2(櫻曲)
地下水 d3	家庭井戸③(深山寺)
地下水 d4'	家庭井戸4'(河原町)

採水場所		処分場上流															環境基準	
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	H21.2.19	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20		
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.4	24.0	8.5	9.4	24.8	23.8	10.8	1.3	23.4	30.6	13.4	1.2	16.4	24.6	17.2		
水 温 (°C)		18.4	19.2	9.1	8.2	13.6	17.0	11.0	4.8	13.0	20.5	12.2	4.9	12.3	19.0	15.0		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.5	7.5	7.1	7.1	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.7	6.5~8.5
	DO	0.5	8.9	9.8	11	12	11	10	10	13	11	8.9	11	12	10	9.1	9.9	7.5以上
	BOD	0.5	0.6	ND	0.8	1.1	ND	ND	0.8	0.5	0.7	ND	0.6	ND	0.5	ND	ND	2
	SS	1	4	1	3	ND	1	5	ND	1	4	5	2	3	2	10	1	25
	大腸菌群数 (MPN/100ML)	2	54,000	13,000	490	350	350	1,700	790	490	240	24,000	3,400	79	5,400	92,000	5,400	1,000
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	0.01
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	0.0005	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	検出されないこと
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
セレン	0.002	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	0.46	0.48	0.68	0.57	0.41	0.42	0.47	0.58	0.45	0.37	0.70	0.53	0.40	0.59	0.50	10	
ふっ素	0.1	0.1	0.2	ND	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.8	
ほう素	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
その他	塩素イオン	0.5	9.9	11	9.9	10	11	10	11	23	12	10	10	13	11	10	10	
	電気伝導度 (μS/cm)		100	110	93	92	110	94	110	130	100	100	110	100	100	100	110	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.089 (7/7)	0.067	0.081	0.067	0.070	0.068	0.067	0.066	0.075	0.081	0.067	0.065	0.070	0.071	0.063	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND (7/7)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 定量下限値未満

■: 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		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	H21.2.19	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20		
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	13.5	24.8	24.2	10.8	1.3	23.4	30.6	15.6	1.2	16.4	24.6	17.2		
水 温 (°C)		18.5	19.5	8.9	8.1	14.3	17.3	10.3	4.9	14.0	21.2	13.5	4.9	12.5	19.2	15.1		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.6	7.5	7.1	7.2	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	6.5~8.5
	DO	0.5	9.2	9.4	11	12	10	9.8	10	12	10	8.8	10	12	10	9.0	9.7	7.5以上
	BOD	0.5	0.6	ND	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	0.5	0.8	0.5	1.1	ND	1.1	ND	0.6	2
	SS	1	6	ND	3	1	ND	3	ND	3	3	5	7	3	2	6	ND	25
	大腸菌群数 (MPN/100ML)	2	24,000	13,000	130	540	2,400	13,000	1,100	490	350	54,000	4,900	490	5,400	13,000	2,400	1,000
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	0.01
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	0.0005	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	検出されないこと
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
セレン	0.002	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	0.76	1.1	0.73	0.60	0.85	0.50	0.57	0.63	0.71	0.50	0.84	0.60	0.53	0.81	0.86	10	
ふっ素	0.1	0.1	0.2	ND	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.8	
ほう素	0.02	0.10	0.18	0.04	0.08	0.19	0.14	0.09	0.08	0.19	0.17	0.12	0.10	0.12	0.12	0.22	1	
その他	塩素イオン	0.5	19	29	14	17	31	22	20	30	29	25	21	22	22	21	31	
	電気伝導度 (μS/cm)		140	190	110	120	200	150	150	150	190	180	180	150	140	160	240	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.072 (7/7)	0.095	0.10	0.067	0.069	0.069	0.067	0.067	0.076	0.083	0.080	0.065	0.069	0.072	0.063	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	14 (7/7)	0.95	0.20	2.2	1.5	1.9	1.0	1.3	4.2	2.2	0.96	3.0	2.2	2.6	2.4	

(mg/L)

採水場所		檜曲大橋															環境基準	
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	H21.2.19	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20		
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	13.5	26.9	25.1	10.8	1.8	24.2	31.3	15.6	1.2	16.4	24.6	17.2		
水 温 (°C)		18.6	20.2	9.0	8.7	16.0	18.9	12.0	4.8	14.6	23.0	14.0	5.0	12.5	19.6	15.7		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.6	7.7	7.5	7.4	7.7	7.8	7.7	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	6.5~8.5
	DO	0.5	9.2	9.3	11	12	10	11	11	13	10	9.2	10	12	10	8.9	9.9	7.5以上
	BOD	0.5	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	1.0	ND	0.7	0.6	1.0	2
	SS	1	6	3	3	2	2	6	4	3	4	4	10	5	8	13	2	25
	大腸菌群数 (MPN/100ML)	2	11,000	35,000	130	240	170	17,000	700	790	240	4,900	4,900	220	5,400	24,000	3,500	1,000
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	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	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	検出されないこと	
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
セレン	0.002	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	0.71	1.0	0.75	0.63	0.78	0.55	0.70	0.62	0.76	0.65	0.92	0.62	0.51	0.78	0.68	10	
ふっ素	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	
ほう素	0.02	0.09	0.18	0.03	0.10	0.13	0.10	0.11	0.06	0.12	0.19	0.12	0.09	0.09	0.07	0.09	1	
その他	塩素イオン	0.5	18	28	13	19	24	19	23	28	22	28	21	22	19	17	19	
	電気伝導度 (μS/cm)		140	190	110	140	170	140	170	150	150	190	170	150	140	160	170	
	ダイオキシシン類 (pg-TEQ/L)		0.12 (7/7)	0.12	0.068	0.067	0.070	0.069	0.067	0.071	0.083	0.068	0.088	0.066	0.069	0.070	0.063	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	0.93 (7/7)	0.60	0.16	1.7	0.98	1.3	0.48	0.66	3.0	1.2	0.62	2.5	1.5	0.65	0.91	

(mg/L)

採水場所		北陸トンネル出口															環境基準		
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	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20			
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇			
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	9.4	26.9	25.1	14.7	1.3	24.2	31.4	13.4	1.0	17.0	24.8	17.4			
水 温 (°C)		17.9	16.6	14.2	13.6	14.9	15.9	15.9	12.8	10.2	16.5	15.4	13.5	15.0	16.5	16.1			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	6.5~8.5	
	DO	0.5	10	10	10	9.9	10	9.9	10	10	9.9	9.6	10	10	9.9	10	9.7	7.5以上	
	BOD	0.5	ND	ND	0.7	0.6	ND	ND	0.6	ND	ND	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	2	
	SS	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	
	大腸菌群数 (MPN/100ML)	2	140	460	6	ND	26	49	17	4	8	220	13	23	46	22	17	1,000	
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	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	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	検出されないこと	
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
健康項目	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	0.004	
	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	0.02	
	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	0.04	
	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	1	
	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	0.006	
	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	0.03	
	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	0.01	
	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	0.002	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
健康項目	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	セレン	0.002	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	0.21	0.22	0.24	0.20	0.18	0.20	0.19	0.22	0.23	0.22	0.20	0.25	0.21	0.26	0.20	10	
	ふっ素	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.8	
	ほう素	0.02	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06	0.07	1	
	その他	塩素イオン	0.5	14	15	17	15	13	16	14	18	18	16	16	16	14	15	14	
		電気伝導度 (μS/cm)		230	240	290	260	220	270	210	240	260	250	250	270	240	240	240	
		ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.067	0.067	0.070	0.067	0.067	0.074	0.067	0.10	0.063	0.063	0.067	0.095	0.063	0.063	0.063	1
		ビスフェノールA (μg/L)	0.01	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.04	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	

採水場所		処分場対岸部地下水														環境基準		
		井戸 (Kb-3)																
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	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20		
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	9.4	28.6	27.8	18.8	3.6	23.8	31.4	15.6	1.4	17.0	25.4	17.4		
水 温 (°C)		16.0	15.6	15.4	15.7	16.0	16.0	15.8	15.0	16.0	17.0	16.0	14.7	16.0	16.4	15.7		
健 康 項 目	カドミウム	定量下限 0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	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	0.0005	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	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
セレン	0.002	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	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.03	0.02	ND	10	
ふっ素	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	
ほう素	0.02	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.5	2.3	1	
そ 他	塩素イオン	0.5	350	440	440	430	460	470	530	490	470	420	410	480	440	520	540	
	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	1,900	2,200	2,000	2,000	
	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	0.063	0.063	0.063	0.062	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	1.8	16	0.02	0.04	0.04	0.03	0.09	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	0.02	0.04	

ND: 定量下限値未満

 : 環境基準値超過

採水場所		処分場対岸部地下水															環境基準	
		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	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20		
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	9.4	28.6	27.8	14.7	3.6	23.8	31.4	15.6	0.8	17.0	24.8	17.4		
水 温 (°C)		16.0	15.2	14.9	15.1	15.4	15.5	15.2	14.9	15.5	17.5	15.3	16.0	15.4	15.5	15.1		
健 康 項 目	カドミウム	定量下限 0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	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	0.0005	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	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
セレン	0.002	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	0.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	
ふっ素	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.8	
ほう素	0.02	1.7	1.8	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	2.8	3.0	2.8	1	
そ の 他	塩素イオン	0.5	370	410	460	390	400	430	440	430	390	360	380	420	420	520	530	
	電気伝導度 (μS/cm)		1,500	1,700	1,800	1,700	1,700	1,700	1,800	1,700	1,600	1,600	1,700	1,800	1,800	2,000	2,100	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.093	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062	0.063	0.062	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	0.56	0.05	0.31	0.09	0.10	0.10	0.23	0.09	0.10	0.05	0.03	0.02	0.07	0.06	0.05	

(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		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	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20		
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	13.9	26.9	25.2	14.7	1.8	24.2	31.3	13.4	0.8	18.8	25.4	17.6		
水 温 (°C)		15.8	15.9	15.0	14.4	15.5	16.1	15.8	13.9	15.4	18.0	15.5	14.8	14.8	15.6	15.5		
健 康 項 目	カドミウム	定量下限 0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	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	0.0005	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	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
セレン	0.002	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	0.98	1.1	1.1	1.1	0.98	1.2	1.0	1.0	1.0	0.89	0.91	0.85	0.67	0.84	0.70	10	
ふっ素	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.8	
ほう素	0.02	0.06	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.09	0.04	0.06	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	1	
そ の 他	塩素イオン	0.5	120	120	110	100	94	100	75	160	130	97	86	61	56	53	38	
	電気伝導度 (μS/cm)		560	540	530	530	500	470	390	680	560	470	440	350	300	280	270	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

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		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	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20		
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	9.4	24.8	25.1	10.8	1.8	23.4	30.6	13.4	1.4	17.0	24.8	17.2		
水 温 (°C)		16.8	18.0	14.3	12.7	14.6	16.0	15.3	13.5	14.6	15.6	15.5	14.5	15.2	16.4	16.3		
健 康 項 目	カドミウム	定量下限 0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	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	0.0005	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	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
セレン	0.002	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	0.61	0.68	0.54	0.45	0.45	0.34	0.37	0.43	0.41	0.28	0.29	0.25	0.19	0.17	0.16	10	
ふっ素	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	
ほう素	0.02	0.10	0.10	0.05	0.06	0.09	0.07	0.09	0.06	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	1	
そ の 他	塩素イオン	0.5	28	28	23	22	28	25	27	29	29	28	28	32	33	35	32	
	電気伝導度 (μS/cm)		230	250	250	230	280	270	290	250	290	300	300	320	340	340	340	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.066	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

(mg/L)

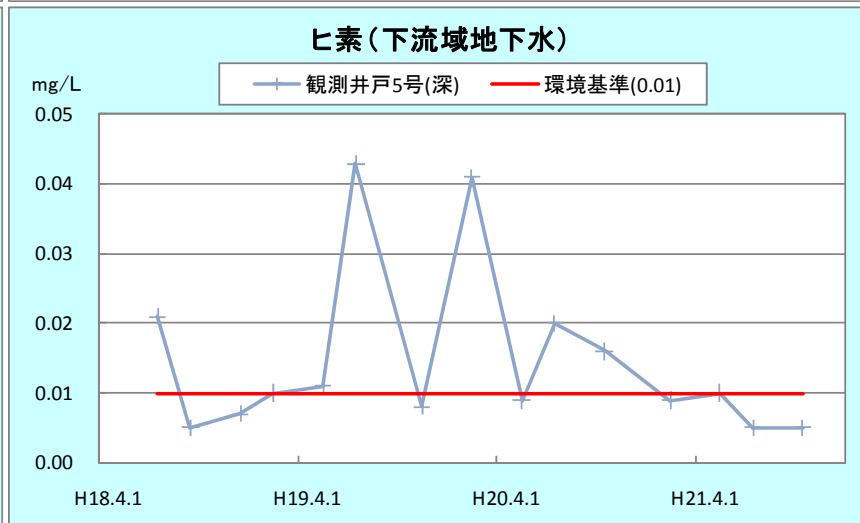
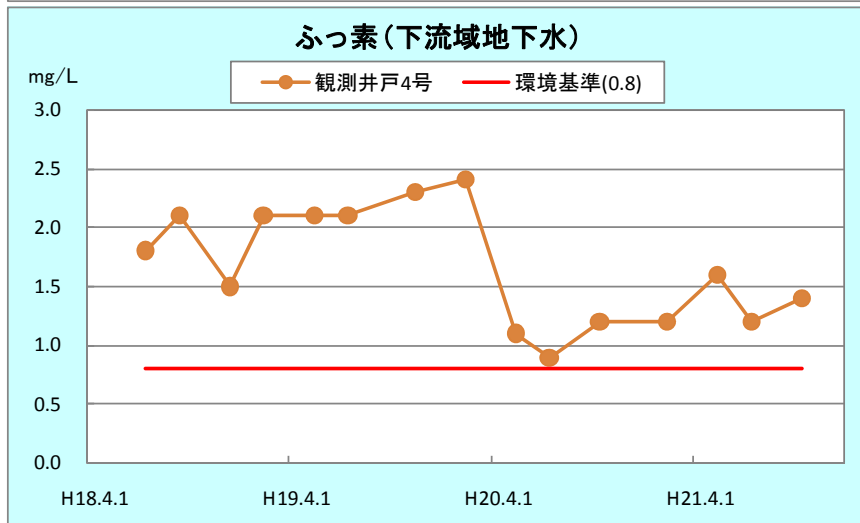
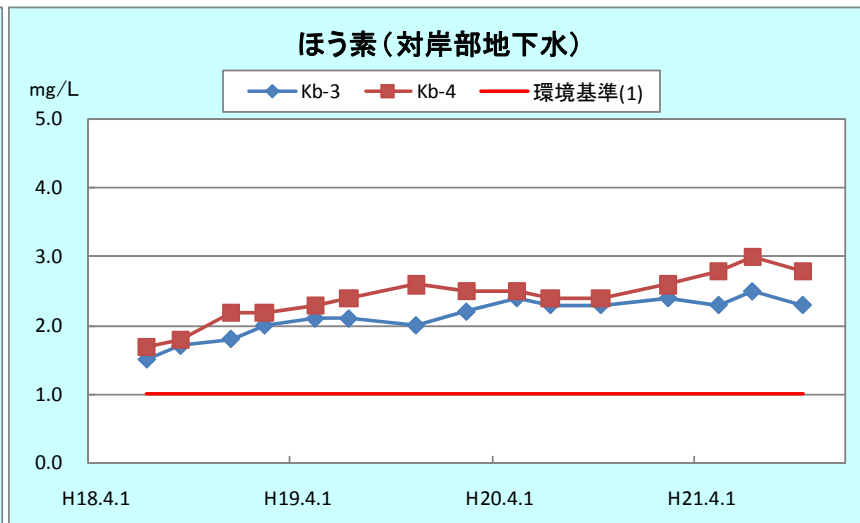
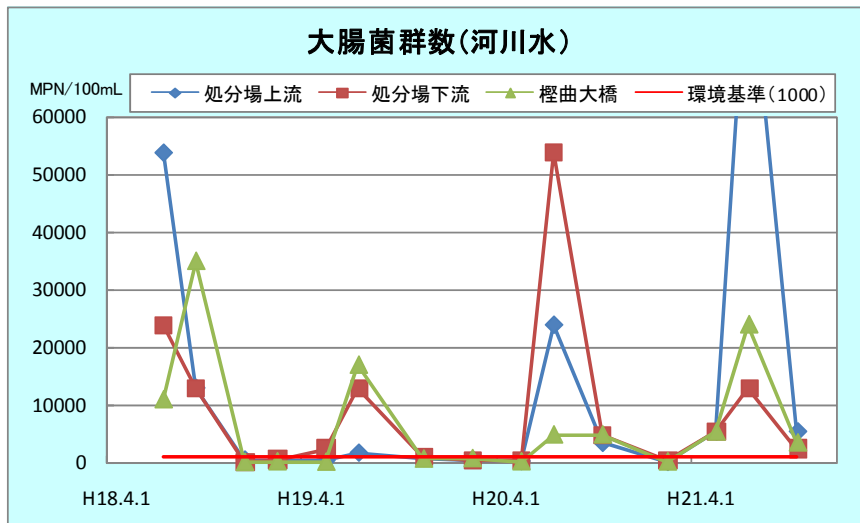
採水場所		下流域地下水															環境基準	
		観測井戸1号(浅)																
採水年月日		H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20		
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	9.4	24.8	25.1	10.8	1.8	23.4	30.6	13.4	1.4	17.0	24.8	17.2		
水 温 (°C)		18.3	20.9	12.8	9.7	13.2	16.8	15.5	8.7	12.5	18.2	16.5	11.0	13.0	18.5	17.0		
健 康 項 目	カドミウム	定量下限 0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	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	0.0005	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	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
セレン	0.002	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	0.91	1.0	1.0	1.0	1.0	0.75	0.89	1.0	1.0	0.87	1.0	0.88	0.72	0.92	0.93	10	
ふっ素	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	
ほう素	0.02	0.14	0.14	0.04	0.04	0.12	0.07	0.14	0.06	0.09	0.11	0.14	0.05	0.06	0.09	0.11	1	
そ の 他	塩素イオン	0.5	25	23	18	14	24	16	26	29	21	22	21	29	26	25	28	
	電気伝導度 (μS/cm)		170	170	130	120	170	140	180	170	160	170	180	200	190	200	220	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.065	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.065	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

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		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	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21		H21.10.20	
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	9.4	26.9	24.2	14.7	1.3	24.2	31.3	13.4	0.8	17.0	25.4	17.6		
水 温 (°C)		16.1	16.3	15.6	15.8	16.7	16.5	16.7	13.9	15.2	14.8	15.2	15.0	15.2	15.4	15.5		
健 康 項 目	カドミウム	定量下限 0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	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	0.0005	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	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
セレン	0.002	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	0.18	0.23	0.25	0.21	0.14	0.11	0.13	0.10	0.97	1.00	0.99	0.65	0.68	0.86	0.62	10	
ふっ素	0.1	1.8	2.1	1.5	2.1	2.1	2.1	2.3	2.4	1.1	0.9	1.2	1.2	1.6	1.2	1.4	0.8	
ほう素	0.02	0.30	0.29	0.28	0.31	0.32	0.33	0.33	0.36	0.15	0.12	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	1	
そ 他	塩素イオン	0.5	17	17	17	16	15	16	16	17	29	25	21	21	22	21	19	
	電気伝導度 (μS/cm)		360	360	360	360	370	370	370	370	280	250	290	280	300	290	300	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.065	0.066	0.068	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.063	0.062	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

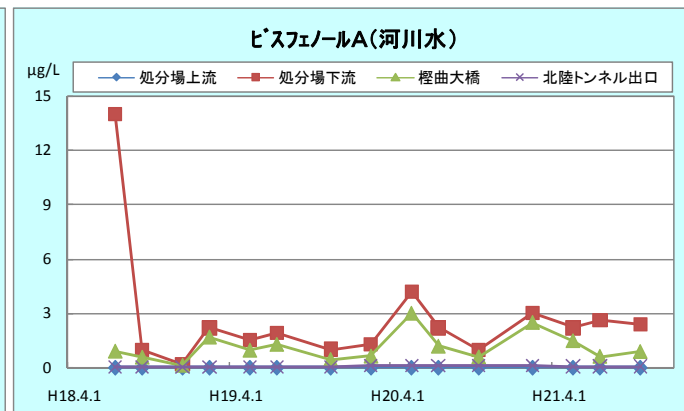
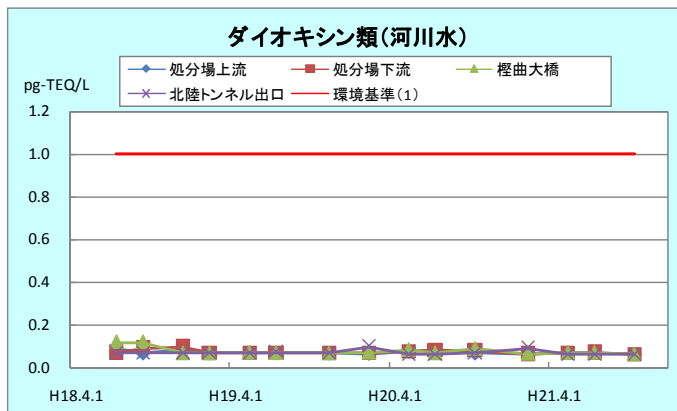
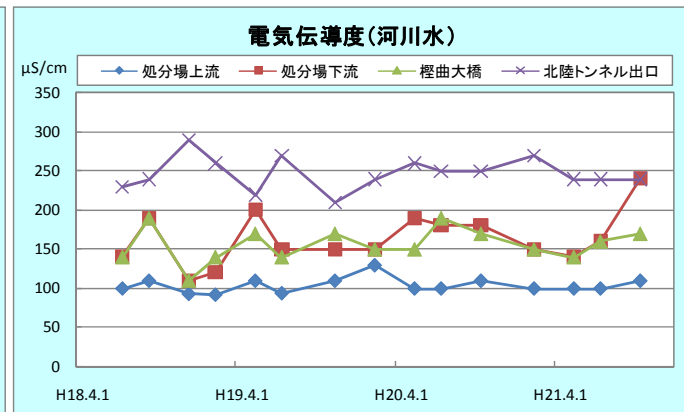
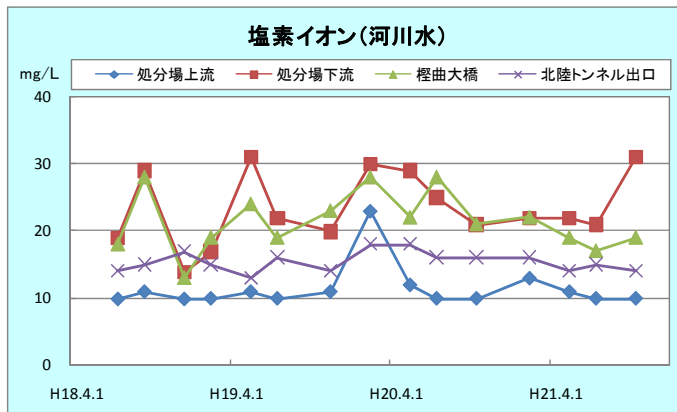
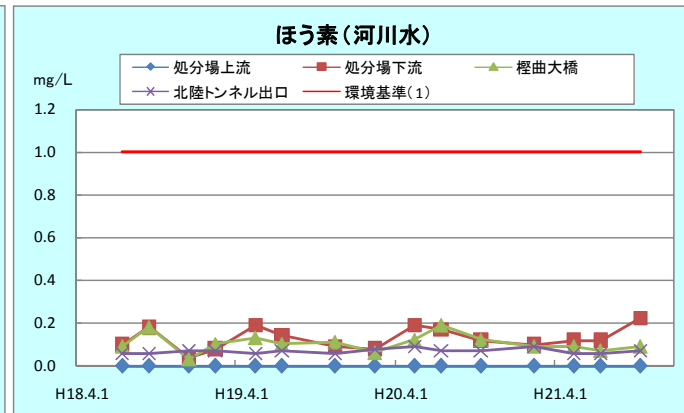
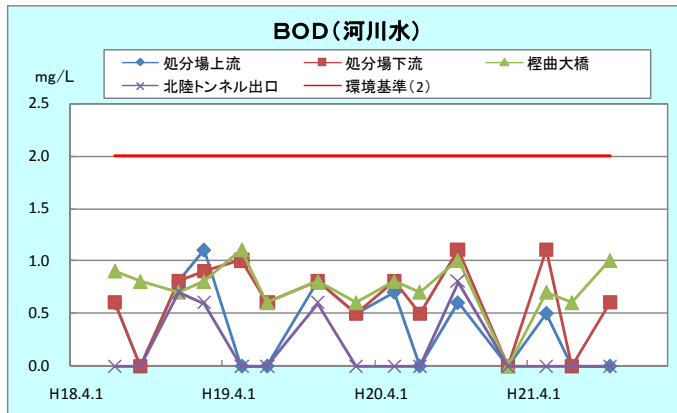
採水場所		下流域地下水														環境基準		
		観測井戸5号(深)																
採水年月日		H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21		H21.10.20	
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	13.5	28.6	23.8	14.7	3.6	23.8	31.3	13.4	0.8	18.8	25.4	17.6		
水 温 (°C)		16.5	16.3	15.1	15.2	16.5	16.8	15.7	14.7	15.7	15.8	15.4	15.0	15.4	15.5	15.8		
健 康 項 目	カドミウム	定量下限 0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	0.021	ND	0.007	0.010	0.011	0.043	0.008	0.041	0.009	0.020	0.016	0.009	0.010	ND	ND	0.01
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	0.0005	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	0.0005	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	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
セレン	0.002	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	0.09	0.16	0.12	0.09	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.12	0.09	0.12	0.14	0.13	10	
ふっ素	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.8	
ほう素	0.02	0.03	0.03	ND	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	1	
そ の 他	塩素イオン	0.5	13	14	14	13	12	14	13	14	14	14	14	15	16	14		
	電気伝導度 (μS/cm)		250	230	220	230	220	210	230	220	230	200	210	220	190	180	200	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.071	0.066	0.066	0.065	0.066	0.065	0.066	0.065	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

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		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	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20		
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇		
気 温 (°C)		20.8	24.0	8.5	13.5	26.9	27.8	14.7	3.6	23.8	31.3	13.4	0.8	18.8	25.4	17.6		
水 温 (°C)		13.6	17.5	16.8	14.3	13.9	16.0	18.4	14.7	12.4	14.7	17.2	14.6	13.4	14.5	18.0		
健 康 項 目	カドミウム	定量下限 0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	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	0.0005	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	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002	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	0.0004	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	0.002	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	0.004	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	0.0005	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	0.0006	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	0.002	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	0.0005	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	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
セレン	0.002	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	0.95	0.90	1.1	0.99	0.89	0.83	0.82	1.1	0.91	0.75	0.93	1.0	0.84	1.0	0.90	10	
ふっ素	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.8	
ほう素	0.02	0.07	0.09	0.04	0.05	0.06	0.06	0.09	0.05	0.06	0.06	0.09	0.05	0.06	0.06	0.07	1	
そ の 他	塩素イオン	0.5	23	23	20	22	23	17	22	43	23	19	21	27	20	21	21	
	電気伝導度 (μS/cm)		160	170	160	160	160	140	170	200	160	160	180	180	160	180	180	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.065	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.065	0.066	0.062	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

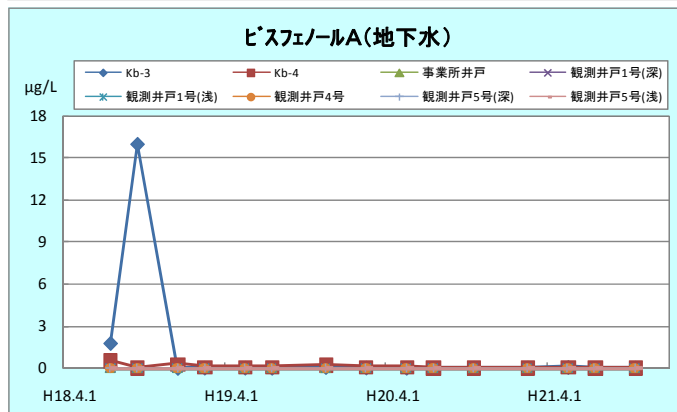
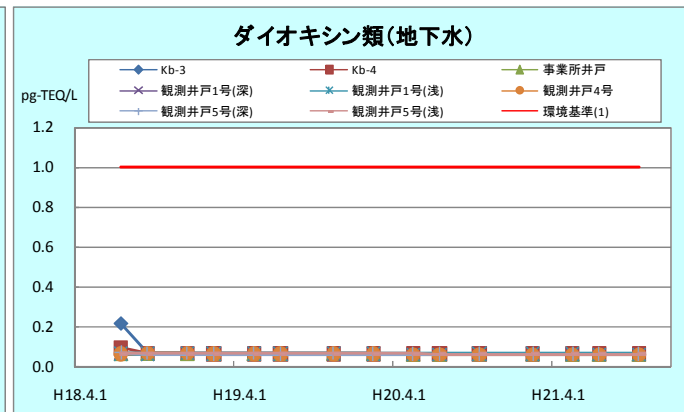
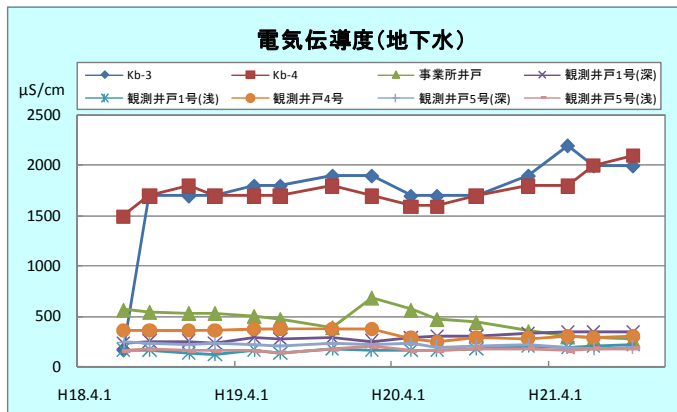
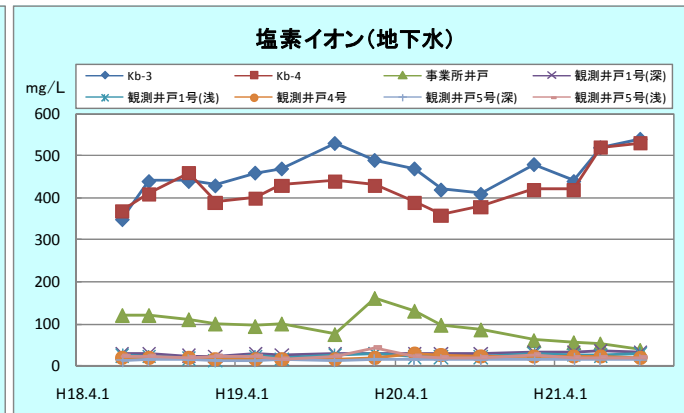
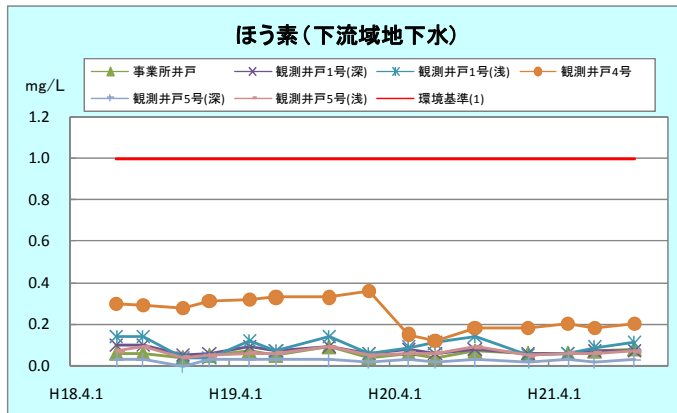
○環境基準超過項目(平成18年度～)



○河川水(その他)



○地下水(その他)



(参考2)

水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準項目の追加等

(平成21年11月30日改正)

○改正の概要

- ・新たに追加される項目

	項目名	基準値
公共用水域	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下
地下水	塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下
	1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下
	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下

○追加項目への対応

- ・追加項目による周辺環境への影響の有無を確認するため、水質モニタリング調査項目に追加(平成21年度第4回調査より実施)

敦賀市測定分

調査項目	環境基準	瀬谷橋																									
		18年度										19年度															
		4/25 曇 (曇)	5/12 晴(雨 後)曇	6/2 曇 (晴)	7/28 晴 (晴)	8/17 曇 (晴)	9/15 晴 (曇)	10/10 晴 (晴)	12/6 曇(曇時 雨)	12/19 曇 (曇)	1/5 晴 (晴)	2/20 晴 (晴)	3/5 曇 (曇)	4/27 曇 (晴)	5/8 晴 (曇)	6/5 晴 (晴)	7/20 曇 (曇)	8/9 晴 (晴)	9/6 曇 (曇)	10/16 曇 (曇)	11/2 曇(曇一 時雨)	12/7 曇 (曇)	1/8 曇 (曇)	2/7 曇 (曇)	3/5 曇 (曇)		
水素イオン濃度 pH	6.5以上8.5以下	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.3	7.5	7.4
溶存酸素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		
生物学的酸素要求量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		
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		
浮遊物質S S	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		
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		
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		
カドミウム	mg/L 0.01以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-		
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	-	-		
鉛	mg/L 0.01以下	-	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	-	-		
砒素	mg/L 0.01以下	-	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	-	-		
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	-	-		
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	-	-		
ジクロロメタン	mg/L 0.02以下	-	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	-	-		
1,2-ジクロロエタン	mg/L 0.004以下	-	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	-	-		
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	-	-		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 1以下	-	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	-	-		
トリクロロエチレン	mg/L 0.03以下	-	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	-	-		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L 0.002以下	-	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	-	-		
シマジン	mg/L 0.003以下	-	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	-	-		
バンゼン	mg/L 0.01以下	-	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	-	-		
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	-	-		
ほう素	mg/L 1以下	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-		
電気伝導率	μS/cm -	-	100	-	91	-	111	-	92	-	-	-	-	105	-	-	83	-	-	110	-	-	88	-	-		

調査項目	環境基準	瀬谷橋																			
		20年度										21年度									
		4/22 晴 (晴)	5/8 晴 (晴)	6/5 曇 (晴)	7/3 曇 (晴)	8/5 曇(雨 後)晴	9/5 晴 (晴)	10/1 曇 (曇)	11/6 晴 (晴)	12/3 曇 (晴)	1/8 晴 (晴)	2/3 曇 (晴)	3/4 曇 (曇)	4/23 曇 (曇)	5/14 曇 (曇)	6/15 晴 (晴)	7/16 曇 (曇)	8/5 曇 (曇)	9/8 曇 (晴)	10/6 曇 (曇)	11/10 曇 (晴)
水素イオン濃度 pH	6.5以上8.5以下	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.8	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	8.2	7.5	7.7	7.6	7.3	7.7	7.8	7.7
溶存酸素DO	mg/L 7.5以上	10.6	10.7	9.7	9.4	8.7	9.2	9.6	10.4	11.3	12.0	11.6	11.8	11.1	10.7	9.7	9.0	9.3	9.1	9.6	10.4
生物学的酸素要求量BOD	mg/L 2以下	1.1	0.6	1.1	1.2	0.5	0.5	1.2	1.3	1.1	ND	0.9	0.8	0.7	1.4	ND	0.9	0.6	0.7	1.3	0.7
化学的酸素要求量COD	mg/L -	2.1	2.1	2.4	2.5	2.6	1.7	2.0	1.1	1.7	0.8	1.4	2.2	1.8	1.8	2.3	2.1	2.3	1.4	1.6	1.1
浮遊物質S S	mg/L 25以下	8	5	6	9	6	3	5	2	4	1	4	2	3	1	3	5	8	2	2	1
大腸菌群数	MPN/100mL 1,000以下	230	1700	1500	17000	22000	23000	8200	1100	6400	29000	4600	17000	3300	4100	9500	6400	41000	14000	12000	4100
塩化物イオン	mg/L -	10.8	11.7	10.7	9.8	10.3	9.9	10.2	10.3	10.4	12.2	11.4	12.7	10.6	11.3	11.1	11.0	9.4	11.0	11.0	9.9
電気伝導率	μS/cm -	95	100	110	95	120	110	110	120	100	100	88	96	110	110	110	110	98	110	120	110

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	樫曲大橋																	北陸トンネル湧水
		18年度								19年度								18年度	
		4/25 (曇)	5/12 晴(雨 後晴)	6/2 (曇)	8/17 (曇)	10/10 晴	12/19 (曇)	1/5 晴	3/5 (曇)	4/27 晴	6/5 (晴)	7/20 (曇)	9/6 (曇)	10/16 (曇)	12/7 (曇)	1/8 (曇)	3/5 (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	7.9	
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	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	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	0.6	
浮遊物質質量SS	mg/L 25以下	4	10	3	5	2	2	1	2	2	2	6	4	4	9	5	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	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	17.2	
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	μS/cm -	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L 1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028 (4/25)	

調査項目	環境基準	樫曲大橋												
		20年度					21年度							
		4/22 晴 (晴)	6/5 曇 (晴)	7/3 曇 (晴)	9/9 晴 (晴)	10/1 曇 (曇)	12/3 曇 (晴)	1/8 晴 (晴)	3/4 曇 (曇)	4/23 曇 (曇)	6/15 晴 (晴)	8/5 曇 (曇)	9/8 曇 (晴)	11/10 曇 (晴)
水素イオン濃度 pH	6.5以上8.5以下	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.4	7.6	7.7	8.4	7.7	7.4	7.8	7.8
溶存酸素DO	mg/L 7.5以上	10.5	9.6	9.4	9.3	9.4	11.2	12.1	11.7	11.4	9.5	9.2	9.2	10.2
生物化学的酸素要求量BOD	mg/L 2以下	1.2	1.5	1.2	ND	1.9	1.3	0.5	1.3	1.0	0.9	0.8	1.2	1.5
化学的酸素要求量COD	mg/L -	2.4	2.2	2.9	2.1	1.9	1.7	1.2	2.2	2.0	2.2	2.4	1.7	1.8
浮遊物質質量SS	mg/L 25以下	6	6	9	3	4	5	2	13	3	4	7	2	1
大腸菌群数	MPN/100mL 1,000以下	330	1700	7900	26000	20000	2900	4900	790	1900	7000	14000	7900	3300
塩化物イオン	mg/L -	17.1	19.6	16.9	22.4	25.6	16.6	17.3	20.9	20.0	20.9	13.6	19.7	28.2
電気伝導率	μS/cm -	130	160	140	190	210	130	130	150	160	170	140	180	210

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	家庭井戸1(樫曲)												
		18年度				19年度				20年度		21年度		
		5/12 晴(雨 後晴)	7/28 晴 (晴)	9/15 晴 (曇)	11/29 雨(雨 時々曇)	4/27 晴 (晴)	7/20 曇 (晴)	10/16 曇 (晴)	1/8 曇 (曇)	5/8 晴 (晴)	11/6 晴 (晴)	5/14 晴 (曇)	10/6 曇 (曇)	
pH値	—	6.9	6.7	6.8	6.4	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.7	7.1	6.8	
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	不検出	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	14.0	17.4	
カドミウム	mg/L	0.01以下	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	
鉛	mg/L	0.01以下	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	
ヒ素	mg/L	0.01以下	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	
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	
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	
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	
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	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
チウラム	mg/L	0.006以下	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	
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	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	
セレン	mg/L	0.01以下	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	0.13	0.04
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	0.2	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	0.70	0.90
電気伝導率	μS/cm	—	163	152	165	126	162	141	170	144	170	180	170	170
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ND：定量下限値未滿

—：分析なし

：環境基準超過

調査項目	環境基準	家庭井戸2(樫曲)												
		18年度				19年度				20年度		21年度		
		5/12 晴(雨 後晴)	7/28 晴 (晴)	9/15 晴 (曇)	11/29 雨(雨 時々曇)	4/27 晴 (晴)	7/20 曇 (晴)	10/16 曇 (晴)	1/8 曇 (曇)	5/8 晴 (晴)	11/6 晴 (晴)	5/14 晴 (曇)	10/6 曇 (曇)	
pH値	—	6.9	7.0	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	
大腸菌群	—	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	
塩化物イオン	mg/L	—	22.7	23.8	23.9	22.9	24.3	20.0	23.0	29.3	20.2	21.1	20.3	20.6
カドミウム	mg/L	0.01以下	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
鉛	mg/L	0.01以下	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
ヒ素	mg/L	0.01以下	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
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
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
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
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
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
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	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
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
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
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
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
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
チウラム	mg/L	0.006以下	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
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
ベンゼン	mg/L	0.01以下	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
ほう素	mg/L	1.0以下	0.04	0.07	0.09	0.08	0.05	0.06	0.09	0.04	0.02	0.04	0.09	0.07
ふっ素	mg/L	0.8以下	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	0.9	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	0.96	1.4	0.86	1.0	0.84	1.0
電気伝導率	μS/cm	—	152	179	183	182	164	165	180	188	170	200	170	200
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

調査項目	環境基準	家庭井戸③ (深山寺)												
		18年度				19年度				20年度		21年度		
		5/12 晴(雨 後晴)	7/28 晴 (晴)	9/15 晴 (曇)	11/29 雨(雨 時々曇)	4/27 晴 (晴)	7/20 曇 (晴)	10/16 曇 (晴)	1/8 曇 (曇)	5/8 晴 (晴)	11/6 晴 (晴)	5/14 晴 (曇)	10/6 曇 (曇)	
pH値	—	6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	6.8	
大腸菌群	—	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	—	29.2	21.3	26.7	24.5	27.0	18.8	25.3	19.3	18.0	23.1	22.8	22.2
カドミウム	mg/L	0.01以下	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
鉛	mg/L	0.01以下	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
ヒ素	mg/L	0.01以下	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
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
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
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
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
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
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	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
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
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
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
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
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
チウラム	mg/L	0.006以下	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
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
ベンゼン	mg/L	0.01以下	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
ほう素	mg/L	1.0以下	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09	0.05	ND	0.04	0.13	0.06
ふっ素	mg/L	0.8以下	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	1.1	0.88	1.2	0.82	1.1	0.75	1.3	0.77	0.91	0.60	0.78
電気伝導率	μ S/cm	—	180	170	193	191	176	163	190	158	140	210	190	210
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

調 査 項 目	環境基準	1号	1号	2号井戸															
		深井戸	浅井戸	18年度						19年度				20年度				21年度	
		18年度	18年度	5/12	7/28	9/15	11/29	2/20	4/27	7/20	10/16	1/8	5/8	8/5	11/6	5/14	7/16	10/6	
		5/12	5/12	5/12	7/28	9/15	11/29	2/20	4/27	7/20	10/16	1/8	5/8	8/5	11/6	5/14	7/16	10/6	
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	7.1	7.1	6.9	
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	
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	18.1	19.4	20.8	
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	
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	
鉛	mg/L	0.01以下	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	
ヒ素	mg/L	0.01以下	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	0.23	0.19	0.47
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
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	0.69	0.60	0.73
電気伝導率	μ S/cm	—	223	157	199	202	210	212	198	195	195	208	195	200	210	230	200	220	230
ダイオキシシン類	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	—	—	—	—	—	

調査項目	環境基準	3号代替井戸															4号井戸	5号深井戸	5号浅井戸					
		18年度					19年度					20年度					21年度					18年度	18年度	18年度
		5/12	7/28	9/15	11/29	2/20	4/27	7/20	10/16	1/8	5/8	8/5	11/6	5/14	7/16	10/6	5/12	5/12	5/12					
		晴(雨 後晴)	晴 (晴)	晴 (曇)	雨(雨 時々曇)	晴 (晴)	晴 (晴)	曇 (晴)	曇 (晴)	曇 (曇)	晴 (晴)	曇(雨 後晴)	晴 (晴)	晴 (曇)	曇 (曇)	曇 (曇)	晴(雨 後晴)	晴(雨 後晴)	晴(雨 後晴)					
pH値	—	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	7.8	6.8	6.8					
大腸菌群	—	検出	検出	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	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出					
塩化物イオン	—	30.9	21.3	26.7	23.8	21.8	27.9	19.2	25.8	20.2	18.2	22.7	23.5	23.7	23.7	22.2	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					
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					
鉛	mg/L	0.01以下	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					
ヒ素	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
ほう素	mg/L	1.0以下	0.05	0.06	0.08	0.07	0.04	0.06	0.07	0.09	0.05	ND	0.08	0.04	0.10	0.05	0.08	0.28	0.03	0.05				
ふっ素	mg/L	0.8以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	ND				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.79	1.1	0.95	1.2	1.2	0.81	1.0	0.74	1.1	0.78	0.65	0.87	0.61	0.57	0.74	0.19	0.09	0.92				
電気伝導率	μS/cm	—	192	167	192	186	158	182	168	193	162	140	210	200	190	210	210	336	233	156				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	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(河川水、地下水)

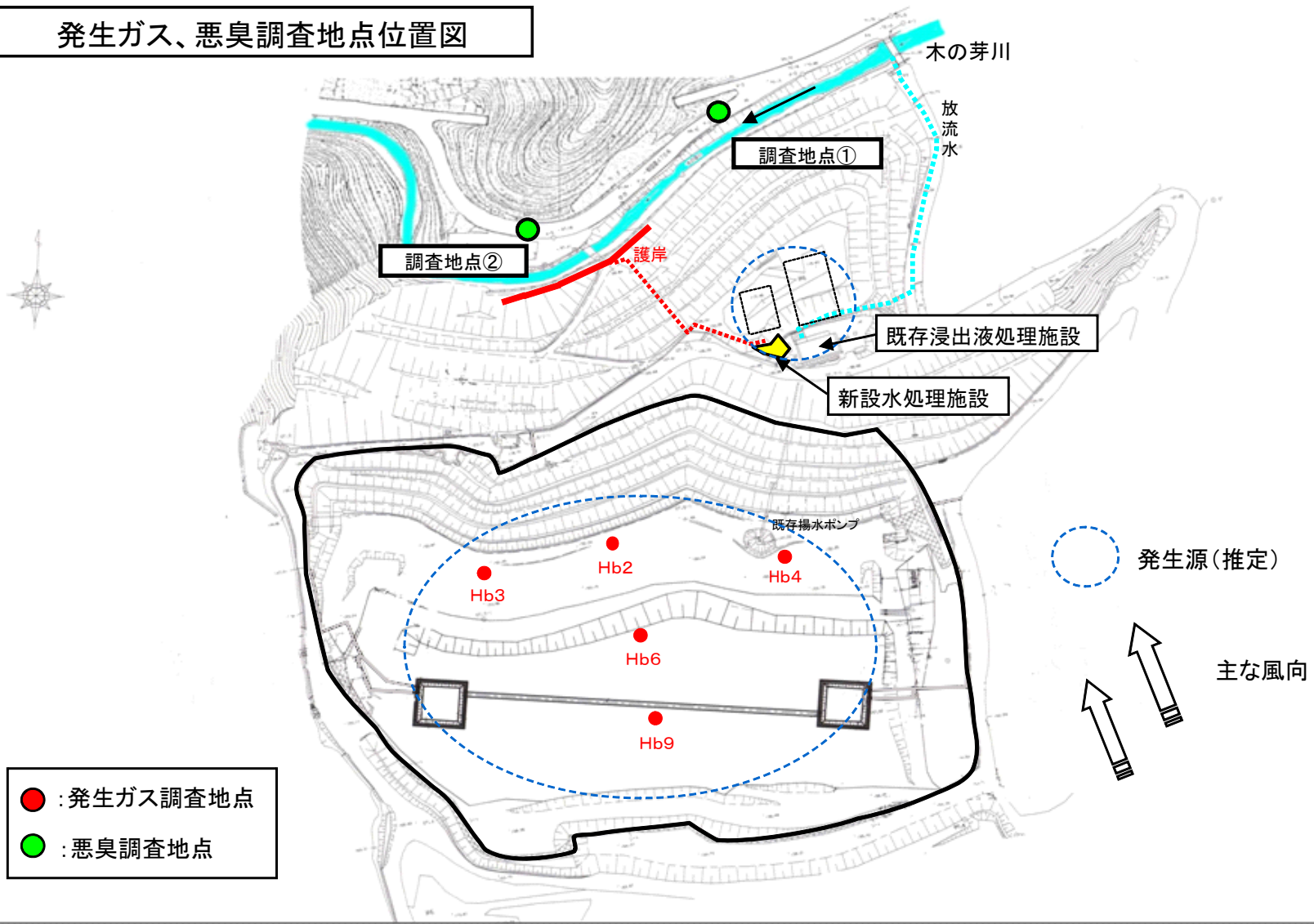
調査地点 (地籍)	採取年度 採取月日 測定機関	平成18年度										平成19年度										平成20年度										平成21年度									
		5/12	7/7	7/28	9/12	9/15	12/6	12/13	2/20	2/22	4/27	5/9	7/20	7/31	10/16	11/8	1/8	2/19	5/8	5/8	7/22	8/5	10/30	11/6	2/3	2/19	4/28	5/11	5/14	7/16	7/21	10/6	10/20								
		敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市							
木の芽川(瀬谷橋) (瀬谷内)	ND																																								
木の芽川(処分場上流)		ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND								
木の芽川(大岩) (椋曲)	2.9		0.24		0.07	0.38		1.0		0.04		0.24		ND		2.0		0.24				0.10		ND		1.3				0.55	ND		0.08								
木の芽川(旧採石場橋) (椋曲)	4.2		0.74		0.08	0.06		1.9		ND		0.74		0.24		0.36		0.45				0.06		ND		2.0			0.65	0.23		0.61									
木の芽川(ふとんカゴNO3-下流40m) (椋曲)	3.8																																								
木の芽川(処分場下流)		14.0		0.95			0.20		2.2		1.5		1.9		1.0		1.3		4.2	2.2		0.96			3.0		2.2			2.6		2.4									
木の芽川(椋曲大橋) (椋曲)	1.0	0.93		0.60			0.16		1.7		0.98		1.3		0.48		0.66		3.0	1.2		0.62			2.5	3.3	1.5			0.65		0.91									
木の芽川(三和橋) (深山寺)	1.2		0.34		0.08	0.05		0.96		0.19		0.14		0.22		0.32		0.21				0.03		ND	1.4		0.77		0.16	ND		0.13									
木の芽川(六本木橋) (井川)	0.71		0.41		0.09	0.04		0.30		0.30		0.06		0.18		0.43		0.03				0.04		ND	0.31				0.15	ND		0.09									
木の芽川(中村橋) (中)	0.88		0.45		0.12	0.03		0.22		0.80		0.06		0.09		0.23		0.04				0.02		ND	1.1				0.14	ND		0.07									
北陸トンネル湧水 (川北)	0.06	0.04		0.04			0.05		0.04		0.05		0.07		0.04		0.10		0.12	0.11		0.10			0.10		0.10		0.08		0.08		0.08								

ND : 0.01 μg/L未満

調査地点	採取年度 採取月日 測定機関	平成18年度										平成19年度										平成20年度										平成21年度									
		5/12	7/6	7/28	9/12	9/15	11/29	12/13	2/20	2/22	4/27	5/9	7/20	7/31	10/16	11/8	1/8	2/19	5/8	5/8	7/22	8/5	10/30	11/6	2/3	2/17	5/11	5/14	7/16	7/21	10/6	10/20									
		敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市							
観測井戸	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								
	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								
	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								
	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								
	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								
	上水道13号井戸 (天筒町)	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND								
	上水道14号井戸 (天筒町)	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND								
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									
事業所井戸	事業所井戸 (井川)	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND								
	事業所井戸 (瀬谷内)		ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND									
家庭井戸	家庭井戸1 (椋曲)	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND								
	家庭井戸2 (椋曲)	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								
	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								
対岸部	観測井戸(Kb-3) (瀬谷内)		1.8		16			0.02		0.04		0.04		0.03		0.09		0.05		0.03	0.03		0.04		0.05	0.09			0.02		0.04										
	観測井戸(Kb-4) (瀬谷内)		0.56		0.05			0.31		0.09		0.10		0.10		0.23		0.09		0.10	0.05		0.03		0.02	0.07			0.06		0.05										

ND : 0.01 μg/L未満

発生ガス、悪臭調査地点位置図



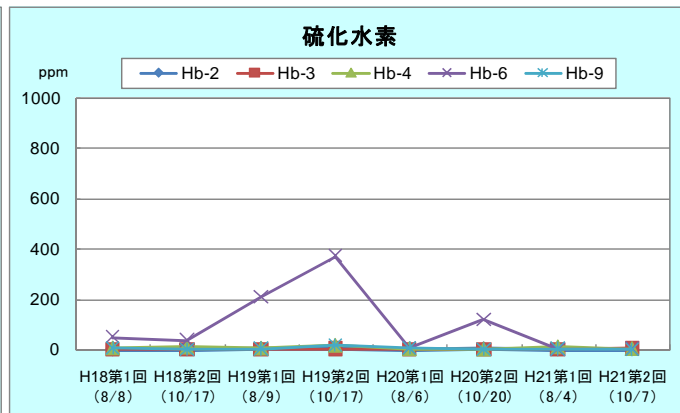
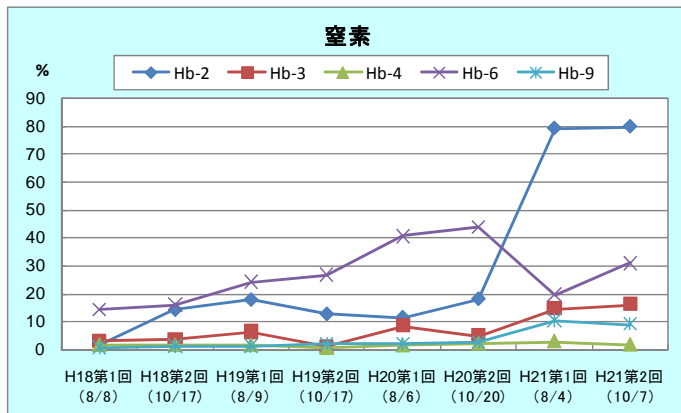
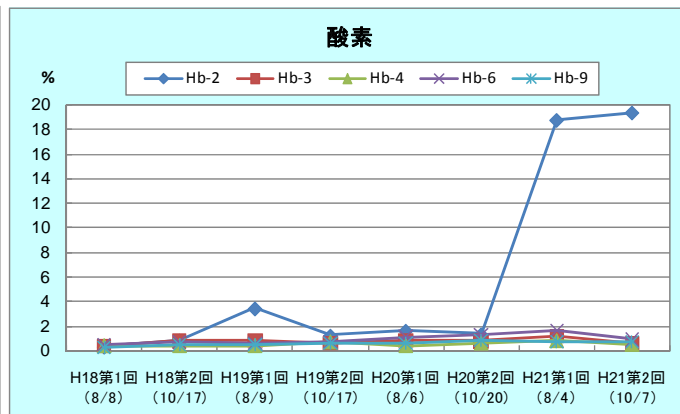
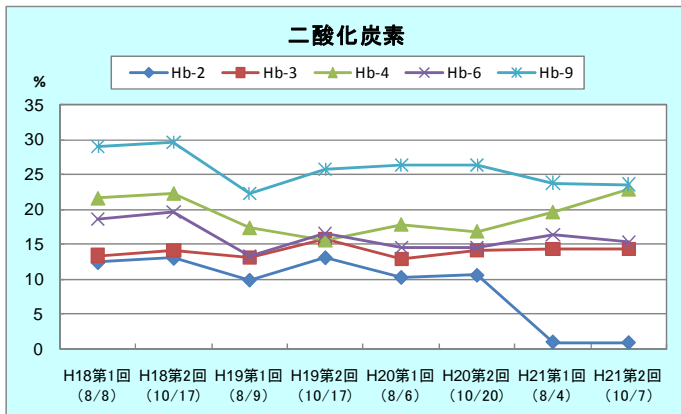
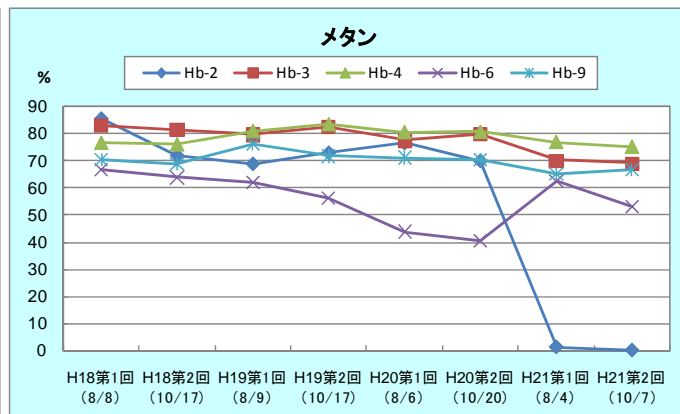
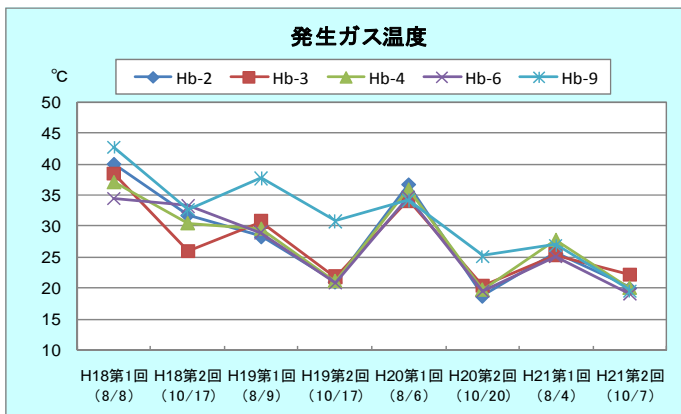
- : 発生ガス調査地点
- : 悪臭調査地点

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)							
	H18. 8. 8	H18.10.17	H19. 8. 9	H19.10.17	H20. 8. 6	H20.10.20	H21. 8. 4	H21.10.7	H18. 8. 8	H18.10.17	H19. 8. 9	H19.10.17	H20. 8. 6	H20.10.20	H21. 8. 4	H21.10.7	H18. 8. 8	H18.10.17	H19. 8. 9	H19.10.17	H20. 8. 6	H20.10.20	H21. 8. 4	H21.10.7
採取年月日																								
ガス温度 (℃)	40.1	31.8	28.3	21.0	36.8	18.7	25.6	20.0	38.4	26.0	30.7	21.8	34.1	20.4	25.4	22.2	37.1	30.5	29.6	21.2	35.9	19.8	27.8	20.1
流量 (m3/h)	0.071	0.023	0.022	0.019	0.027	0.027	0.001未満	0.001未満	0.051	0.042	0.020	0.013	0.004	0.009	0.007	0.006	0.101	0.145	0.083	0.022	0.011	0.005	0.013	0.023
メタン (%)	85.5	71.9	68.8	72.9	76.5	69.9	1.2	0.1未満	83.0	81.4	79.7	82.4	77.6	80.0	69.9	69.0	76.4	75.8	80.8	83.3	80.4	80.5	76.7	74.9
二酸化炭素 (%)	12.3	12.9	9.8	13.0	10.2	10.5	1.0	0.9	13.3	14.0	13.0	15.7	12.8	14.1	14.2	14.3	21.6	22.3	17.3	15.5	17.8	16.8	19.6	22.9
酸素 (%)	0.3	0.8	3.4	1.2	1.6	1.3	18.7	19.3	0.4	0.8	0.9	0.6	0.9	0.8	1.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	0.8	0.5
窒素 (%)	1.8	14.3	17.9	12.8	11.6	18.2	79.0	79.6	3.2	3.7	6.3	1.2	8.6	5.0	14.6	16.0	1.5	1.4	1.4	0.4	1.3	2.0	2.8	1.6
メチルメルカプタン (ppm)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
硫化水素 (ppm)	0.1	0.7	2.4	4.8	1.3	2.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	1.2	2.2	0.8	0.5	0.1未満	4.4	6.6	10	6.0	17	3.9	2.5	11	4.2
硫化メチル (ppm)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
二硫化メチル (ppm)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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)							
	H18. 8. 8	H18.10.17	H19. 8. 9	H19.10.17	H20. 8. 6	H20.10.20	H21. 8. 4	H21.10.7	H18. 8. 8	H18.10.17	H19. 8. 9	H19.10.17	H20. 8. 6	H20.10.20	H21. 8. 4	H21.10.7
採取年月日																
ガス温度 (℃)	34.5	33.3	29.0	20.8	34.7	19.5	25.1	19.1	42.8	32.7	37.8	30.9	34.2	25.2	27.0	19.6
流量 (m3/h)	0.049	0.024	0.018	0.009	0.001未満	0.009	0.001未満	0.001未満	0.15	0.093	0.032	0.028	0.012	0.026	0.007	0.010
メタン (%)	66.4	63.6	61.8	56.1	43.8	40.5	62.3	52.9	70.1	68.6	75.9	71.6	71.0	70.3	65.1	66.6
二酸化炭素 (%)	18.5	19.5	13.3	16.4	14.5	14.5	16.3	15.2	28.9	29.5	22.2	25.7	26.3	26.3	23.7	23.5
酸素 (%)	0.5	0.7	0.6	0.7	1.1	1.3	1.6	0.9	0.2	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7
窒素 (%)	14.5	16.1	24.2	26.7	40.5	43.6	19.7	30.9	0.7	1.4	1.4	2.0	2.0	2.5	10.4	9.1
メチルメルカプタン (ppm)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
硫化水素 (ppm)	50	38	210	370	6.4	120	2.2	3.2	7.0	2.1	4.8	19	7.1	3.0	4.7	4.2
硫化メチル (ppm)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
二硫化メチル (ppm)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満

(グラフ)発生ガス



測定地点	調査地点①				調査地点②				評価値
	H20.8.12	H20.10.29	H21.8.20	H21.10.29	H20.8.12	H20.10.29	H21.8.20	H21.10.29	
測定年月日									
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温(°C)	34.4	21.6	31.4	20.0	34.6	22.2	31.6	21.2	
アンモニア	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.002 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	0.002 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	0.002 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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.07 ppm
ノルマルバレリルアルデヒド	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 ppm
イソバレリルアルデヒド	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	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	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	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	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	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	0.01 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	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	0.0005 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	0.0005 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	0.0005 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	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.004 ppm
臭気指数	14	14	12	15	13	14	13	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
- ・H20.8.12は抜本対策工事施工前、その他は工事施工中のデータ

(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
ノルマルバレルアルデヒド	0.02
イソバレルアルデヒド	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

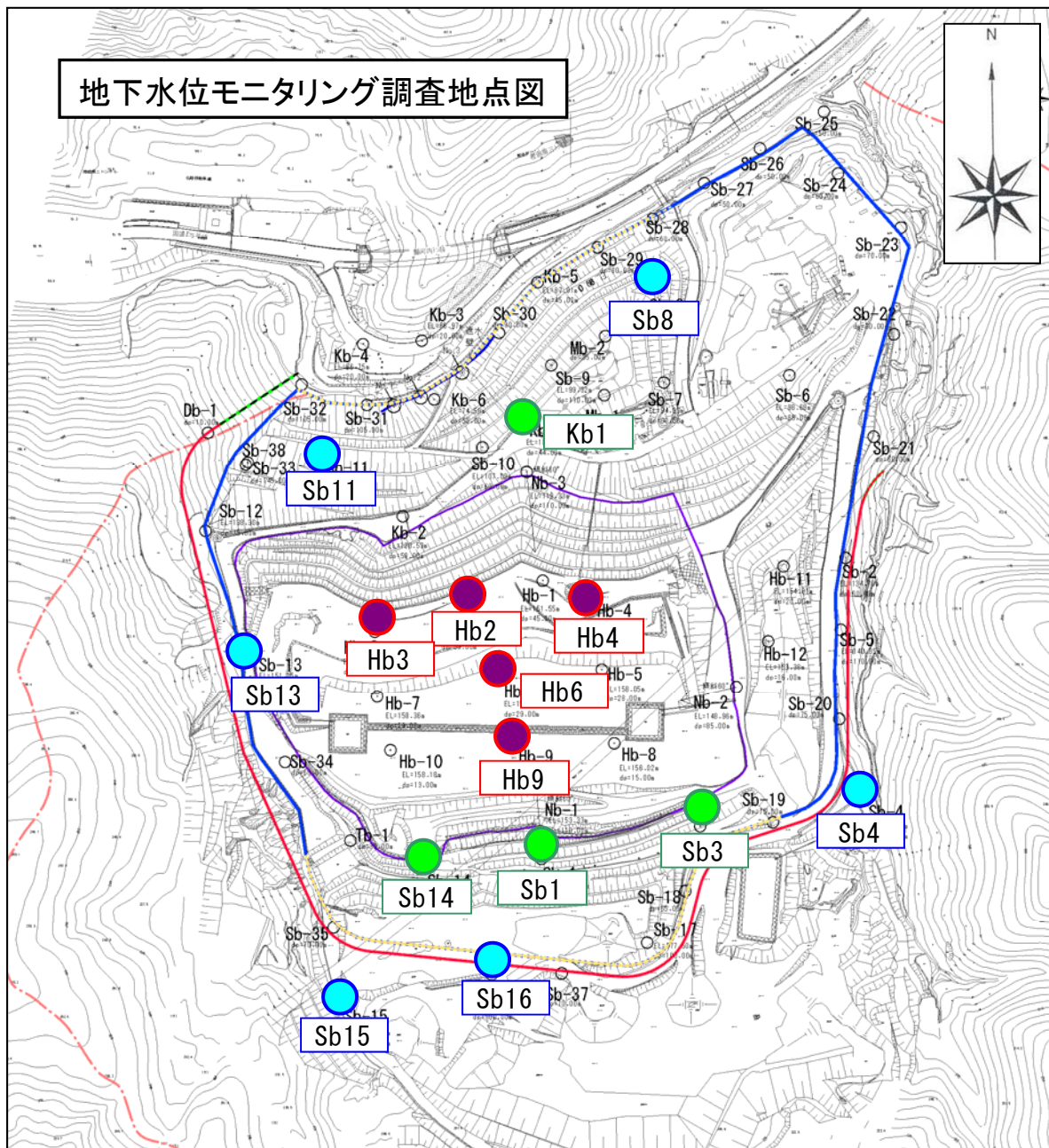
(注) 「臭気指数」とは、人間の嗅覚で臭気を感じることができなくなるまで気体の希釈をした場合に、次の式において算定される値

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

Y:臭気指数

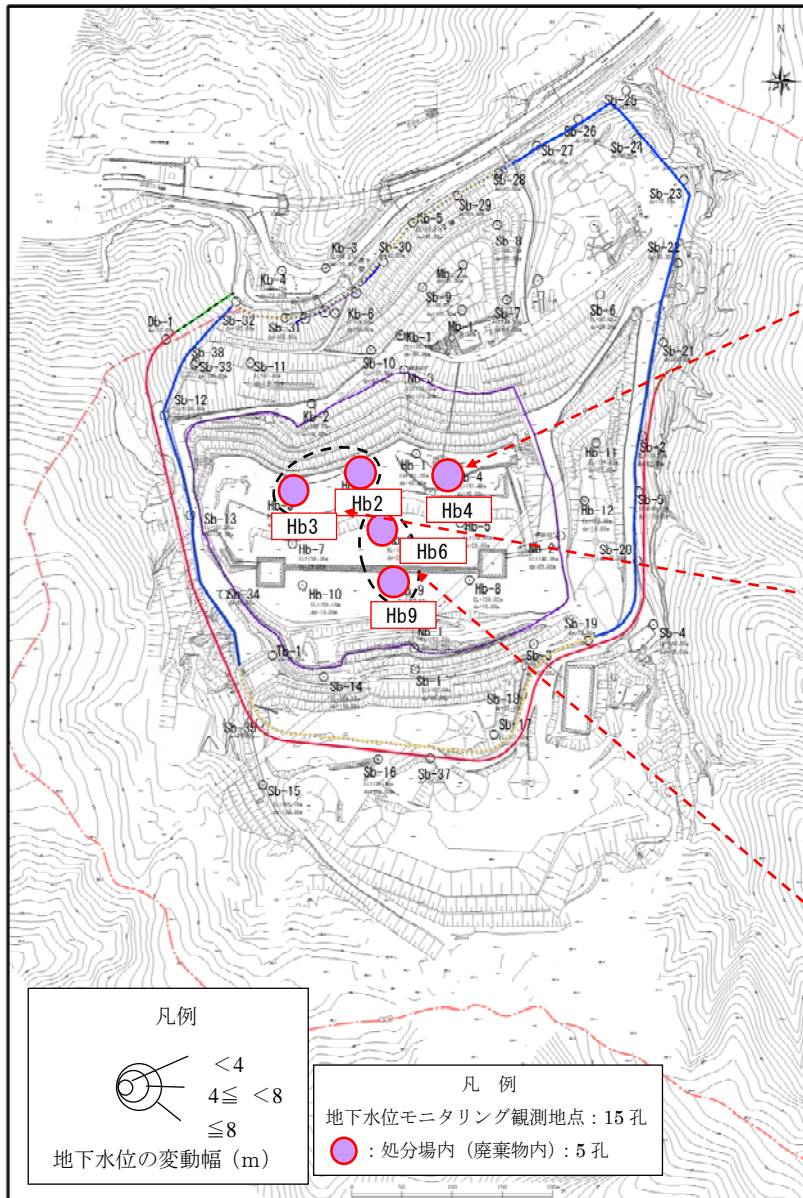
X:人間の嗅覚で臭気を感じることができなくなるまで気体の希釈をしたときのその希釈倍数(臭気濃度)

地下水位モニタリング調査地点図

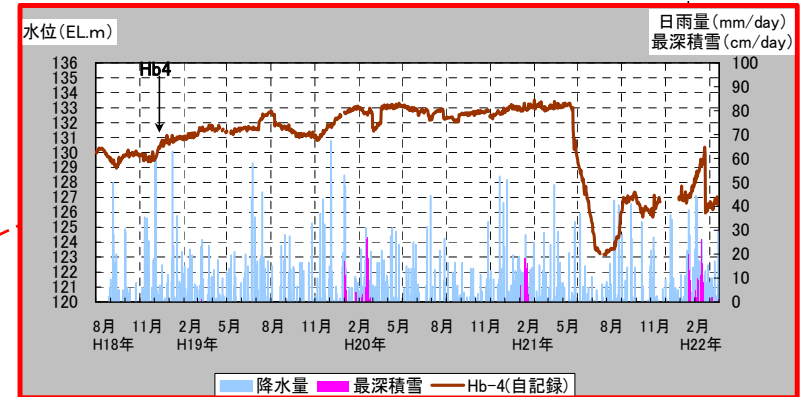


- 凡 例
- 地下水位モニタリング観測地点：15 孔
 - (Red)：処分場内（廃棄物内）：5 孔
 - (Green)：処分場周辺（埋立土砂部）：4 孔
 - (Blue)：処分場周辺（岩盤部）：6 孔

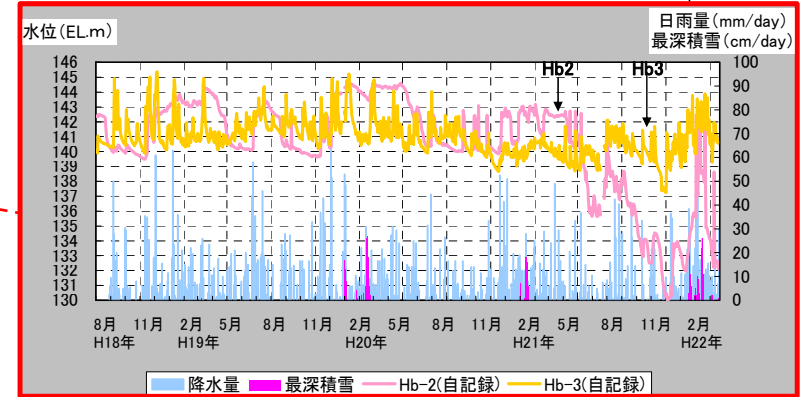
地下水位



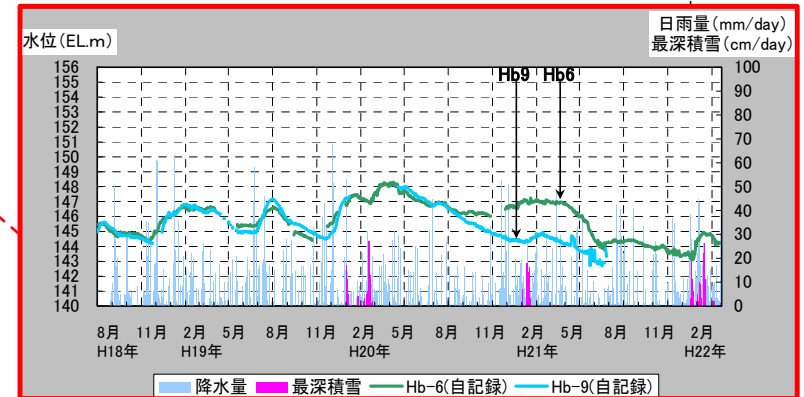
処分場北側 2010/2



処分場北側 2010/2

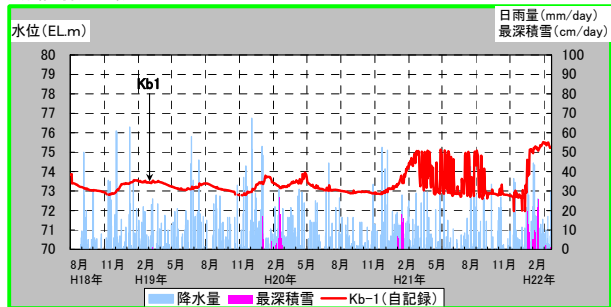


処分場中央部～南側 2010/2

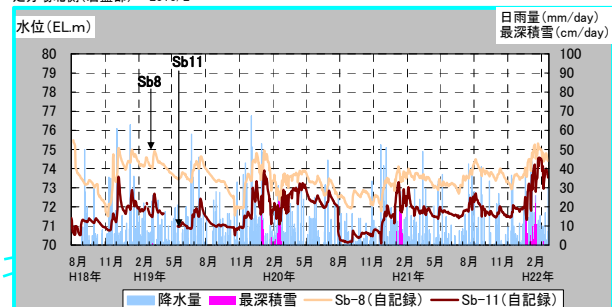


処分場内の保有水位観測結果図

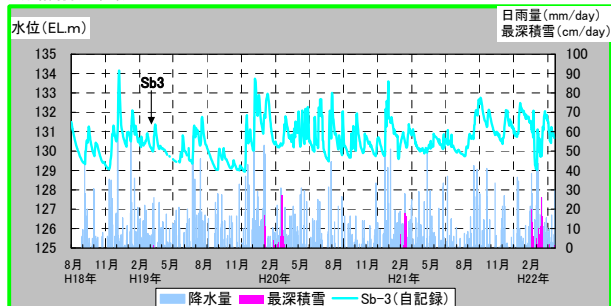
処分場北側(盛土部) 2010/2



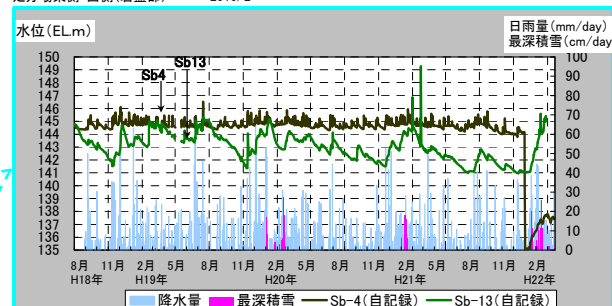
処分場北側(岩盤部) 2010/2



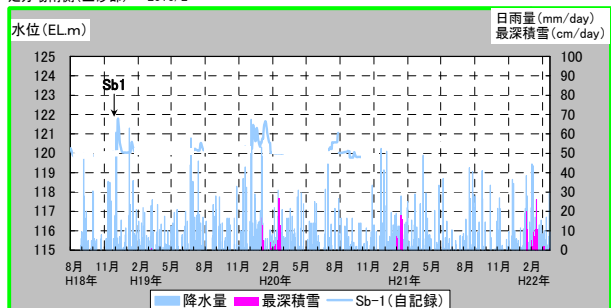
処分場南側(土砂部) 2010/2



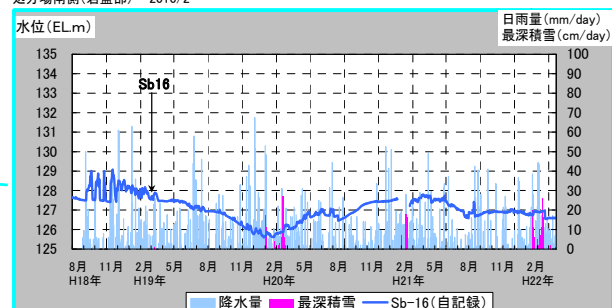
処分場東側・西側(岩盤部) 2010/2



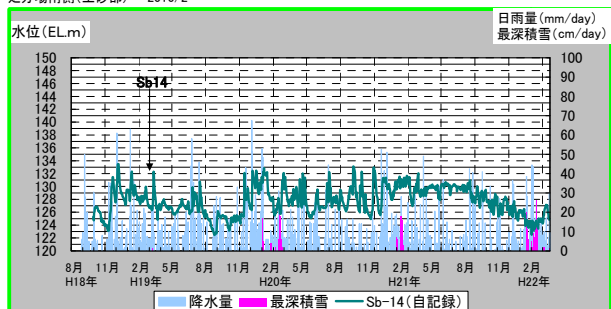
処分場南側(土砂部) 2010/2



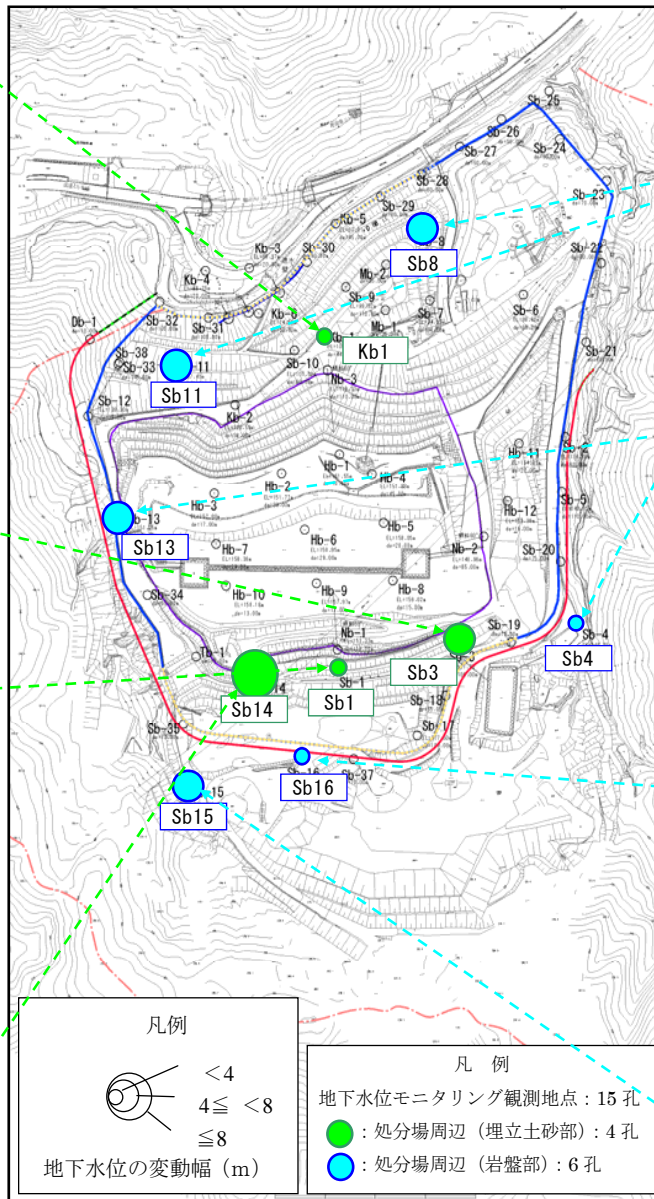
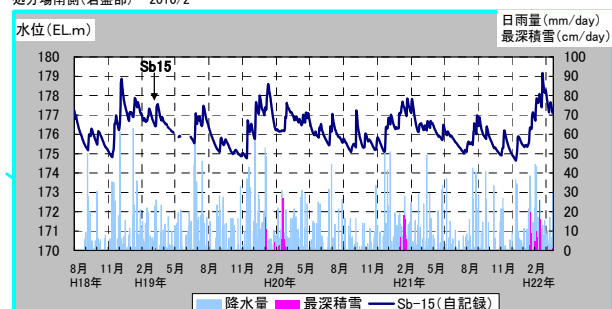
処分場南側(岩盤部) 2010/2



処分場南側(土砂部) 2010/2



処分場南側(岩盤部) 2010/2



凡例

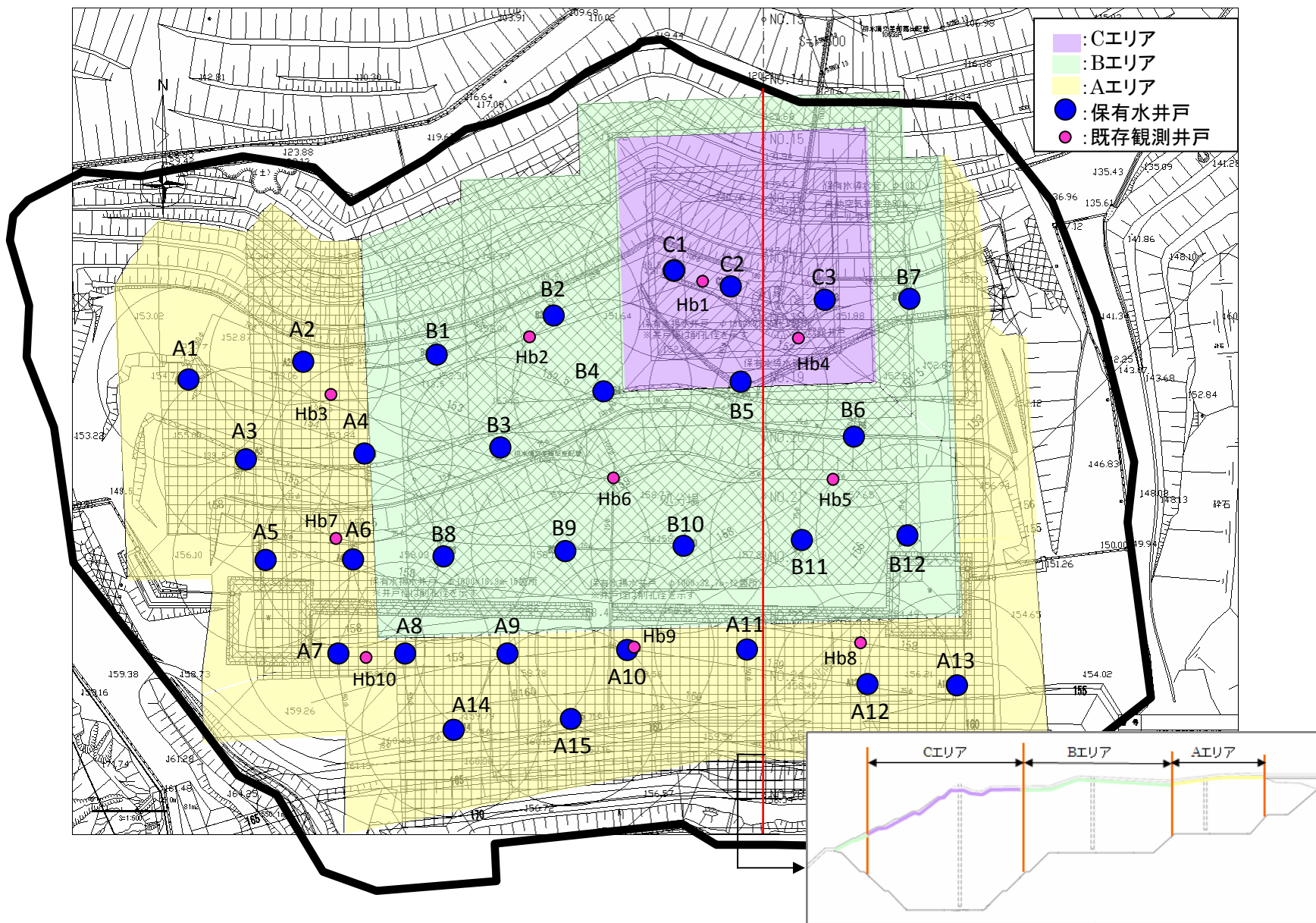
< 4
 4 ≤ < 8
 ≥ 8
 地下水位の変動幅 (m)

凡例

処分場周辺 (埋立土砂部) : 4 孔
 処分場周辺 (岩盤部) : 6 孔
 地下水位モニタリング観測地点 : 15 孔

処分場周辺の地下水位観測結果図

処分場内廃棄物調査地点図



廃棄物の種類組成

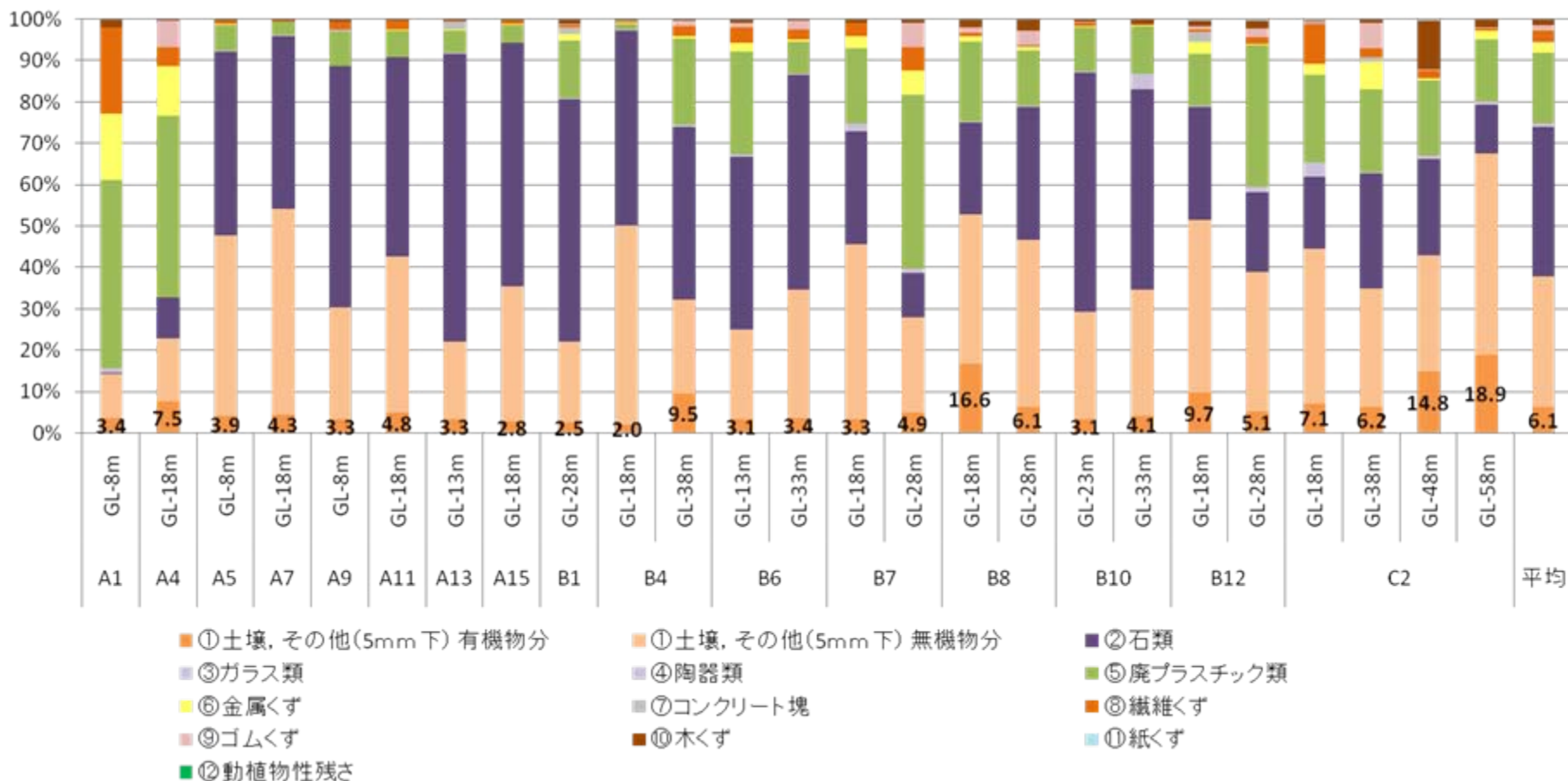
<重量比(%)>

	A1	A4	A5	A7	A9	A11	A13	A15	B1	B4		B6	
	GL-8m	GL-18m	GL-8m	GL-18m	GL-8m	GL-18m	GL-13m	GL-18m	GL-28m	GL-18m	GL-38m	GL-13m	GL-33m
①土壌, その他(5mm下)	14.3	22.8	47.6	54.1	30.3	42.6	21.9	35.5	22	50.1	32.1	24.8	34.5
②石類	0.2	9.8	44.9	41.8	58.5	48.4	69.8	58.8	58.9	47.5	42.1	42.1	52.1
③ガラス類	1.1	0	0.1	0.4	0	0	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
④陶器類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0
⑤廃プラスチック類	45.4	44.1	6.1	3.4	8.3	6.2	5.6	4.6	13.8	1.5	20.9	24.8	7.9
⑥金属くず	16.1	12.1	0.2	0	0	0.4	0.2	0.1	1.6	0.1	0.6	2.4	0.4
⑦コンクリート塊	0	0	0	0	0.5	0	1.7	0	1.8	0	0	0	0
⑧繊維くず	21.1	4.6	0.7	0.1	1.9	2.3	0.4	0.8	0.6	0.2	2.4	3.7	2.5
⑨ゴムくず	0	6.4	0.3	0	0	0	0	0	0.1	0.4	1.2	1.1	2.0
⑩木くず	1.8	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2	1.1	0.1	0.4	0.7	0.4
⑪紙くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑫動植物性残さ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	B7		B8		B10		B12		C2				平均
	GL-18m	GL-28m	GL-18m	GL-28m	GL-23m	GL-33m	GL-18m	GL-28m	GL-18m	GL-38m	GL-48m	GL-58m	
①土壌, その他(5mm下)	45.7	27.8	52.7	46.6	29.1	34.6	51.4	39.0	44.5	34.8	42.9	67.5	38.0
②石類	27.2	10.7	22.4	32.4	58.0	48.5	27.3	19.3	17.3	27.9	23.3	11.8	36.0
③ガラス類	1.7	0.9	0.3	0.2	0.4	3.8	0.3	0.9	3.5	0.4	0.7	0.7	0.7
④陶器類	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.2	0.1
⑤廃プラスチック類	18.2	41.9	19.2	13.4	10.8	11.6	12.7	34.2	21.2	20.1	18.3	15.0	17.2
⑥金属くず	3.2	6.1	1.5	0.7	0.2	0.2	3.0	0.5	2.8	6.6	0.7	2.1	2.5
⑦コンクリート塊	0	0	0	0.4	0	0	2.3	0	0	1.2	0	0	0.3
⑧繊維くず	3.0	5.4	0.8	0.1	0.8	0.3	0.6	1.5	9.7	2.1	1.8	0.7	2.7
⑨ゴムくず	0	6.1	1.3	3.4	0.1	0	0.8	2.1	0.5	6.0	0.2	0.2	1.3
⑩木くず	0.9	0.7	1.8	2.8	0.6	1.0	1.5	2.1	0.4	0.9	11.9	1.8	1.3
⑪紙くず	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0.2	0	0.0
⑫動植物性残さ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

◇重量割合

- ① 土壌類：約38% (燃え殻、汚泥、鉱さい、ばいじん等を含む)
- ② 石類：約36% (φ5mm以上の礫、自然石等)
- ⑤ 廃プラスチック類：約17%
- ⑥⑧ 繊維くず、金属くず：各約3%



廃棄物の性状(水分、強熱減量)

調査地点	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	C1	C2	C3		
水分(%)	GL-3m	8.5	9.4	5.3	14.4	12.0	15.9	20.7	20.8	34.0	27.7	12.0	11.0	12.6	8.1	9.1	10.6	7.6	12.1	12.7	5.7	9.8	7.3	36.0	11.2	12.1	11.5	28.4	7.4	8.1	5.4	
	GL-8m	22.9	6.4	11.6	12.4	9.1	36.8	26.2	24.1	14.2	8.1	21.1	13.6	4.5	25.9	12.0	15.4	7.2	15.6	30.6	46.0	12.2	9.1	17.4	28.5	15.7	38.9	34.2	13.9	13.5	8.4	
	GL-13m		15.6		24.2		29.1	33.6	32.9	21.9	26.6	14.2	33.2	11.4	38.4	26.6	16.3	9.7	34.8	27.3	19.3	20.0	6.0	31.9	19.9	33.8	26.2	34.5	15.2	9.6	5.8	
	GL-18m		10.1		36.9		22.3	14.1	15.8	27.1	8.9	10.0	9.5	11.5	15.6	14.7	14.5	14.9	14.1	12.0	7.5	19.6	11.4	32.6	21.0	38.4	30.8	31.5	12.9	18.5	19.8	
	GL-23m						21.3				6.7	15.1	14.3	8.7		16.9	20.6	23.3	24.3	38.5	24.1	28.4	12.3	26.9	13.7	14.7	13.8	27.6	24.1	16.9	23.1	
	GL-28m																13.2	11.2	22.1	30.9	36.1	34.7	16.2	16.5	21.7	19.1	31.3	29.6	18.3	16.0	23.5	
	GL-33m																	23.0		18.8	15.0	12.0		9.6	33.1	13.7	21.6	19.1	27.7	20.6	20.2	
	GL-38m																	14.8		32.1	28.7								30.3	25.7	36.1	
	GL-43m																													34.1	30.0	46.3
	GL-48m																													58.2	36.2	
	GL-53m																														37.9	
	GL-58m																														41.1	

■:中央値以上

調査地点	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	C1	C2	C3		
強熱減量(%)	GL-3m	4.2	5.0	6.9	12.9	4.5	12.0	26.8	18.6	28.4	35.8	5.5	6.1	5.0	5.2	8.0	4.8	6.2	8.4	4.9	4.7	6.2	4.9	29.8	4.6	5.4	5.5	23.1	4.7	5.8	4.7	
	GL-8m	23.9	4.2	13.1	10.3	8.1	11.0	16.8	11.8	11.0	5.7	22.8	9.0	3.6	18.7	11.5	6.0	5.2	13.9	23.9	24.4	8.0	4.5	16.0	27.0	10.8	31.6	22.4	5.5	11.5	7.1	
	GL-13m		8.1		18.0		21.3	24.1	21.4	27.0	32.4	10.4	24.1	15.1	29.4	21.2	6.5	5.6	36.5	22.0	17.0	12.5	3.7	35.2	15.5	21.3	20.2	30.9	5.4	4.1	4.2	
	GL-18m		15.6		32.7		30.1	7.9	9.9	20.6	5.1	8.7	6.2	5.1	8.7	7.9	13.0	11.7	17.4	4.0	6.0	14.2	7.3	31.5	18.0	37.7	24.7	18.9	8.4	15.9	18.3	
	GL-23m						33.5				6.2	11.3	11.6	4.1		14.5	13.6	16.9	35.0	23.7	16.6	22.9	8.1	25.1	9.9	10.7	12.6	18.3	17.4	10.9	22.0	
	GL-28m																11.2	9.4	35.7	20.3	29.2	30.6	17.6	13.0	18.9	13.4	25.6	13.2	10.0	11.3	15.5	
	GL-33m																	16.0		16.8	11.8	9.9		7.5	33.7	11.9	25.2	12.7	16.3	13.5	16.2	
	GL-38m																	28.2		29.5	33.6								28.7	17.8	37.2	
	GL-43m																													25.0	34.2	38.5
	GL-48m																													35.3	34.4	
	GL-53m																														27.2	
	GL-58m																														28.0	

■:中央値以上

廃棄物の溶出試験

調査地点	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	C1	C2	C3	
pH	GL-3m	8.0	6.3	8.1	7.8	7.3	8.0	7.7	7.8	7.8	7.6	6.9	7.9	7.8	7.0	8.0	7.0	7.4	8.1	8.0	7.8	7.7	6.7	7.8	6.8	7.2	7.8	7.7	7.9	7.9	8.2
	GL-8m	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	7.9	7.7	7.9	8.1	9.2	8.0	8.0	8.4	7.8	8.1	6.7	7.8	8.0	8.0	7.9	8.3	6.8	7.9	7.4	7.9	8.1	6.8	7.7	7.9	7.9
	GL-13m												8.2								8.1										
	GL-18m		7.8		7.9		8.4	7.6	8.9	8.0	9.1	8.8	8.2	7.9	8.6	8.2	7.9	7.6	8.5	8.0	8.3	8.7	7.9	8.7	8.0	7.9	8.3	7.8	8.2	8.1	8.2
	GL-23m																									8.5					
	GL-28m															8.1	8.5	8.8	8.2	8.6	7.9	8.0	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	7.8	8.0	8.1	
	GL-33m																					7.8		8.1		8.3					
	GL-38m																8.2		8.4	7.9								8.5	8.0	8.4	
	GL-48m																											8.0	8.2	8.0	
GL-58m																														8.1	
全窒素 (mg/L)	GL-3m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.6	<1.0	1.3	19	6.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.0	<1.0	<1.0	1.6
	GL-8m	<1.0	<1.0	7.1	8.6	2.8	57	51	9.0	22	21	3.8	5.8	1.8	3.4	<1.0	<1.0	26	15	6.4	<1.0	<1.0	<1.0	35	25	10	53	29	<1.0	<1.0	<1.0
	GL-13m												7.0								13										
	GL-18m		1.9		6.8		20	54	21	62	21	6.9	10	1.7	17	8.6	5.3	53	71	26	6.8	60	5.4	23	37	150	120	50	<1.0	<1.0	10
	GL-23m																									16					
	GL-28m															5.3	20	39	40	51	45	2.5	26	20	32	10	22	7.0	5.3	32	
	GL-33m																					16		26		17					
	GL-38m																	26		23	58								12	3.8	250
	GL-48m																											300	9.7	42	
GL-58m																														51	
アンモニア性窒素 (mg/L)	GL-3m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.4	<0.1	0.5	17	3.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	GL-8m	<0.1	<0.1	6.5	<0.1	2.5	49	45	7.1	8.9	19	2.4	3.6	1.7	2.7	<0.1	<0.1	<0.1	3.1	5.9	<0.1	<0.1	<0.1	33	22	9.3	50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	GL-13m												6.8									13									
	GL-18m		1.4		6.6		17	39	20	55	20	6.7	10	<0.1	16	8.1	<0.1	45	58	3.0	<0.1	56	<0.1	21	36	120	110	28	<0.1	<0.1	5.7
	GL-23m																									13					
	GL-28m															4.6	18	34	36	46	43	1.7	24	16	30	8.1	21	<0.1	2.6	<0.1	
	GL-33m																					13		23		15					
	GL-38m																	23		21	50								10	3.2	220
	GL-48m																											250	6.2	42	
GL-58m																														30	
硝酸性窒素 (mg/L)	GL-3m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	1.5
	GL-8m	<0.1	<0.1	<0.1	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.9	1.0	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	1.1	<0.1	<0.1	<0.1
	GL-13m												<0.1									<0.1									
	GL-18m		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	<0.1	5.2	<0.1	<0.1	0.1	6.6	<0.1	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.6	0.1	<0.1	0.1	
	GL-23m																									0.1					
	GL-28m															<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.0	2.6	32
	GL-33m																					<0.1		<0.1		<0.1					
	GL-38m															<0.1		<0.1	0.2									<0.1	<0.1	0.2	
	GL-48m																											0.3	0.2	<0.1	
GL-58m																														<0.1	

調査地点	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	C1	C2	C3	
全炭素 (TC) (mg/L)	GL-3m	10	<1	7	15	2	17	18	35	88	230	1	12	7	1	12	1	3	14	11	7	14	1	20	<1	3	16	35	9	10	9
	GL-8m	17	6	19	12	10	68	33	21	17	31	77	18	9	20	19	2	33	20	20	21	10	1	47	60	20	110	34	5	21	12
	GL-13m												27									25									
	GL-18m		26		32		34	95	33	72	32	24	23	5	24	11	22	58	73	12	9	92	22	35	39	630	290	58	16	22	28
	GL-23m																									65					
	GL-28m																17	47	120	120	130	100	34	62	80	60	100	47	13	17	19
	GL-33m																					53		74		66					
	GL-38m																	93		150	430								77	23	720
	GL-48m																												680	34	160
GL-58m																														290	
無機炭素 (IC) (mg/L)	GL-3m	7	<1	6.0	10	1	11	13	26	45	56	<1	10	6	<1	8	<1	2	10	5	6	8	<1	8	<1	2	8	18	7	6	6
	GL-8m	11	4	13	7	6	26	14	11	10	21	20	13	7	12	9	<1	15	15	14	12	7	<1	19	19	12	55	11	3	10	6
	GL-13m												14									16									
	GL-18m		16		19		23	55	25	25	22	18	13	3	16	8	15	29	26	8	7	42	14	25	21	71	69	32	12	15	20
	GL-23m																									33					
	GL-28m																12	27	41	46	40	30	18	35	35	33	55	28	8	11	13
	GL-33m																					30		34		33					
	GL-38m																	47		62	23								33	13	25
	GL-48m																												180	17	58
GL-58m																														92	
TOC TC IC (mg/L)	GL-3m	3	<1	1	5	1	6	5	9	43	174	1	2	1	1	4	1	1	4	6	1	6	1	12	<1	1	8	17	2	4	3
	GL-8m	6	2	6	5	4	42	19	10	7	10	57	5	2	8	10	2	18	5	6	9	3	1	28	41	8	55	23	2	11	6
	GL-13m												13									9									
	GL-18m		10		13		11	40	8	47	10	6	10	2	8	3	7	29	47	4	2	50	8	10	18	559	221	26	4	7	8
	GL-23m																									32					
	GL-28m																5	20	79	74	90	70	16	27	45	27	45	19	5	6	6
	GL-33m																					23		40		33					
	GL-38m																	46		88	407								44	10	695
	GL-48m																												500	17	102
GL-58m																														198	

調査地点	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	C1	C2	C3	
カルシウムイオン (mg/L)	GL-3m	13	6.2	9.2	33	1.5	38	46	240	170	89	0.1	17	11	<0.1	9.2	0.6	4.1	27	8.5	9.9	28	0.6	76	0.1	4.4	16	240	10	13	10
	GL-8m	12	14	30	46	33	46	180	94	27	1.8	610	53	5.2	100	28	0.1	350	74	60	73	20	0.4	87	220	190	3.5	340	6.1	56	21
	GL-13m												26									9.3									
	GL-18m		91		31		11	100	1.5	92	0.6	2.5	24	11	7.5	20	62	200	17	7.2	17	7.8	29	5.1	25	24	7.8	290	19	68	29
	GL-23m																									1.2					
	GL-28m															15	8.8	7.9	26	8.1	83	72	4.1	3.3	6.1	3.3	14	38	55	53	
	GL-33m																					1.4		2.4		1.6					
	GL-38m																3.9		3.8	59									5.3	71	25
	GL-48m																												26	31	76
GL-58m																														58	
塩素イオン (mg/L)	GL-3m	4.3	38	0.2	0.9	1.0	1.9	2.2	2.8	9.1	13	0.5	10	1.4	0.5	2.1	0.3	0.2	2.0	0.6	1.1	3.0	0.3	3.7	0.4	0.9	16	8.6	0.3	3.4	0.4
	GL-8m	7.2	0.5	17	4.0	2.5	63	26	15	10	28	4.8	17	1.1	4.6	7.6	1.2	6.2	5.6	10	13	0.7	1.7	37	21	29	150	6.0	1.1	100	60
	GL-13m												24									8.0									
	GL-18m		64		13		17	71	12	120	29	16	16	13	9.4	11	54	72	200	16	11	160	5.3	10	23	720	300	67	8.4	59	28
	GL-23m																									64					
	GL-28m															4.7	54	200	180	200	90	4.9	75	99	57	130	52	3.7	9.2	21	
	GL-33m																					42		100		46					
	GL-38m																85		210	440								54	6.3	150	
	GL-48m																												190	46	120
GL-58m																														230	
硫酸イオン (mg/L)	GL-3m	5.7	2.9	5.7	68	7.3	100	100	620	480	370	3.3	15	20	2.7	19	4.0	3.1	71	9.3	9.5	69	5.6	220	2.9	16	23	630	10	16	6.0
	GL-8m	65	34	110	100	100	370	760	540	100	30	1600	130	28	240	47	8.4	890	140	180	180	21	6.0	550	800	570	440	880	16	92	20
	GL-13m												80									77									
	GL-18m		250		130		38	660	56	640	47	53	110	33	100	83	160	800	440	28	57	560	84	65	230	620	320	970	39	230	180
	GL-23m																									72					
	GL-28m															65	150	460	160	460	740	170	88	140	180	70	170	100	170	82	
	GL-33m																					94		79		27					
	GL-38m																91		28	120									79	180	450
	GL-48m																												280	150	540
GL-58m																														120	