

モニタリング結果一覧

目 次

水質モニタリング調査結果

・ 処分場調査地点位置図	・・・	2
・ 処分場内保有水測定結果	・・・	3
・ 浸出水（遮水壁内）測定結果	・・・	1 1
・ 河川水・地下水調査地点位置図	・・・	1 3
・ 河川水等測定結果	・・・	1 4
・ 地下水測定結果	・・・	1 8
・ 敦賀市測定結果（河川水・地下水）	・・・	3 0
・ ビスフェノールA測定結果（河川水・地下水）	・・・	3 8

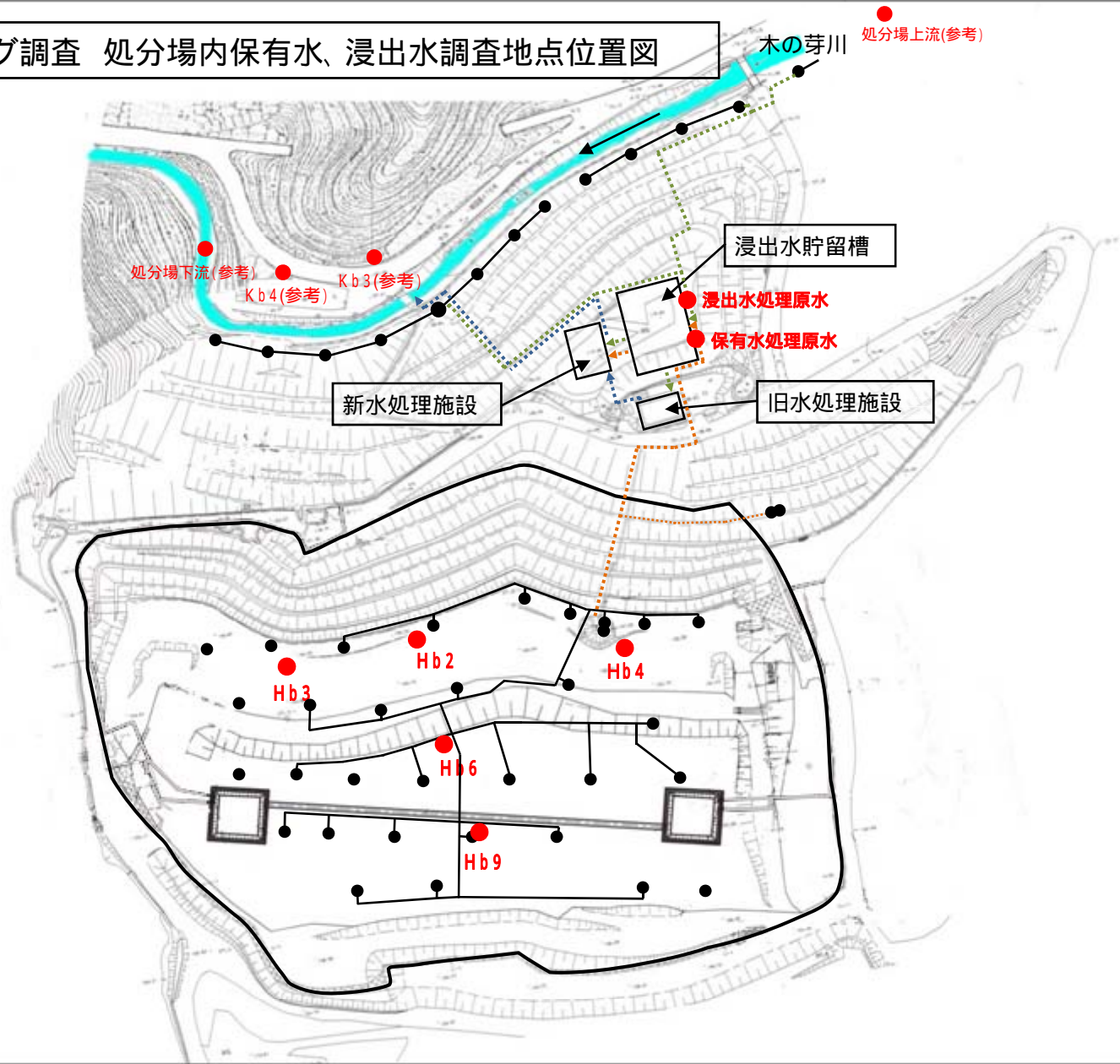
発生ガス、悪臭モニタリング調査結果

・ 発生ガス・悪臭調査地点位置図	・・・	4 0
・ 発生ガス測定結果	・・・	4 1
・ 悪臭測定結果	・・・	4 3

地下水位モニタリング調査結果

・ 地下水位調査地点位置図	・・・	4 5
・ 処分場内保有水水位観測結果図	・・・	4 6
・ 処分場周辺地下水位観測結果図	・・・	4 7

水質モニタリング調査 処分場内保有水、浸出水調査地点位置図



(mg/L)

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	H22.2.18	H22.5.18	H22.8.19	H22.11.18	H23.2.21	H23.5.17	H23.8.11	H23.11.16	廃棄物 処理法		
気 温 ()		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	5.6	21.2	31.6	9.8	4.4	22.2	28.4	11.4			
水 温 ()		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	21.2	26.6	33.1	30.0	26.5	27.5	33.5	29.3			
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	6.8	7.9	7.7	7.5	6.9	7.0	7.2	7.4	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	1.8	3.5	0.5	2.5	0.7	1.1	1.8	ND	60	
	COD	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	13	2.2	7.3	2.8	3.9	4.0	9.4	3.8	4.3	2.1	2.7	5.3	2.1		
	SS	1	180	600	74	54	68	130	110	120	240	82	650	91	1,600	370	200	550	420	160	380	210	570	140	44	60	
	ノルマルヘキサン抽出物質	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	ND	2.5	1.2	2.6	ND	1.0	1.6	ND	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	120	500	250	10,000	5,600	400	1,100	26	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	1.8	13	4.3	1.5	1.9	1.9	7.4	0.5	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	0.050	0.069	0.017	0.018	0.006	0.010	0.022	0.013	16	
	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
鉛	0.002	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
健康項目	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	ND	ND	0.1	
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.9	4.9	1.6	0.6	0.9	0.9	2.7	ND	200	
	ぼう素	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	0.25	1.8	0.53	0.12	0.28	0.22	1.0	0.15	50	
	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	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	15	
	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
亜鉛		0.01	ND	ND	0.01	0.03	ND	0.03	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.06	ND	2	
鉄 (溶解性)		0.1	0.3	0.2	0.4	ND	ND	ND	ND	2.9	0.1	ND	ND	ND	ND	0.5	0.2	0.6	0.8	0.1	0.9	0.1	0.2	0.1	ND	10	
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	4.7	5.9	4.5	4.7	5.4	8.4	6.4	5.1	5.7	10	
その他	クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	
	塩素イオン	0.5	250	170	30	56	81	69	150	28	66	77	92	9.9	49	7.1	17	11	46	16	11	9.4	14	31	8		
	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	940	760	1,100	870	840	830	850	940	710		

(mg/L)

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	H22.2.18	H22.5.18	H22.8.19	H22.11.18	H23.2.21	H23.5.17	H23.8.11	H23.11.16	廃棄物 処理法		
気 温 ()		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	5.6	21.2	31.6	9.8	4.4	22.2	28.4	11.4			
水 温 ()		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	17.8	21.5	24.2	21.0	19.6	26.0	29.4	29.5			
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	6.7	7.9	7.7	6.9	6.6	7.2	7.1	7.3	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	3.2	4.1	1.5	1.5	ND	0.8	1.6	0.7	60	
	COD	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	7.1	5.5	11	4.7	4.3	7.1	4.5	4.6	4.6	4.0	1.3	3.2	3.6	4.4		
	SS	1	80	31	45	62	230	290	150	490	320	82	590	1300	600	210	7,100	140	2,100	250	500	310	550	540	51	60	
	ノルマルヘキサン抽出物質	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	0.8	1.7	11	2	0.5	17	2.5	ND	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	39	4	0	1	680	110	73	0	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	1.5	1.7	2.6	0.94	0.39	0.94	1.00	0.41	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	0.026	0.019	0.016	0.010	ND	0.008	ND	0.009	16	
	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
ジクロロメタン	0.002	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.2	
四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
健康項目	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	0.0011	0.0006	ND	0.0005	0.0027	0.0044	0.017	0.024	0.04	
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	0.009	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.1
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.002	0.005	0.001	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.1
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.6	0.7	1.1	ND	ND	0.5	0.5	ND	200	
	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	0.13	0.12	0.24	0.18	0.11	0.07	0.14	0.12	50	
	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	0.2	0.1	0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	15
	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	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	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	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	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	0.1	0.3	0.7	0.3	ND	0.1	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	5.9	1.0	10	6.1	4.4	2.5	4.2	1.3	10	
その他	クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	
	塩素イオン	0.5	49	6.4	31	47	55	39	26	36	41	30	12	53	24	16	22	12	11	13	11	7.7	9.8	9.5	8.5		
	電気伝導度 (μS/cm)		11,000	840	970	1,100	1,200	1,200	1,000	890	1,100	1,000	580	13,000	1,100	1,000	1,100	570	760	860	690	510	840	690	590		

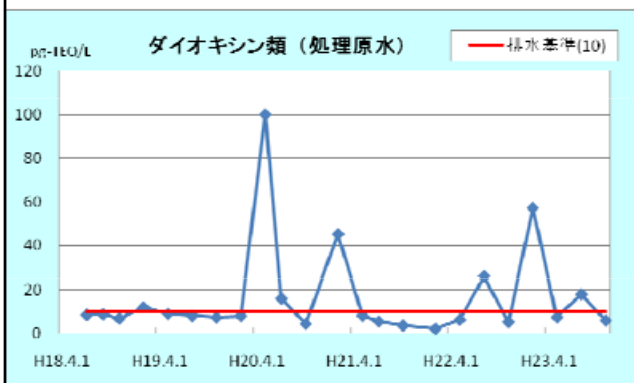
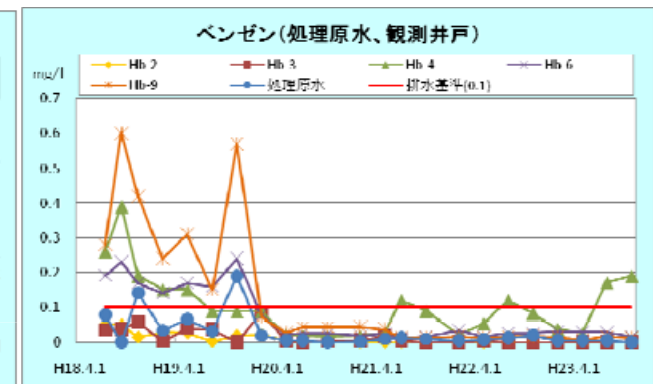
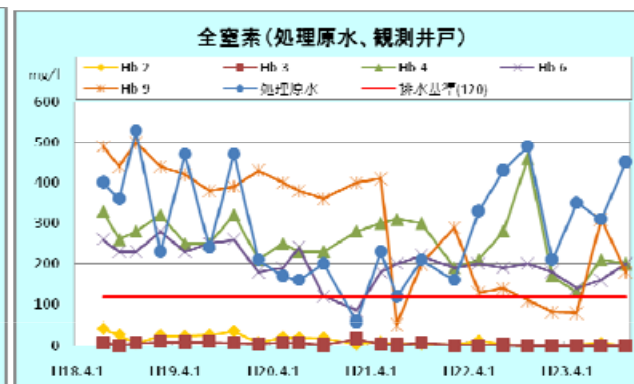
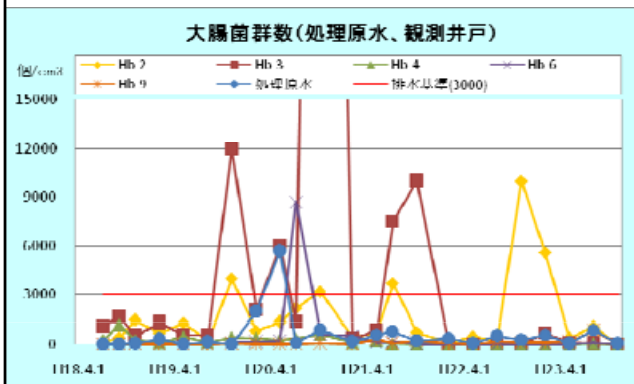
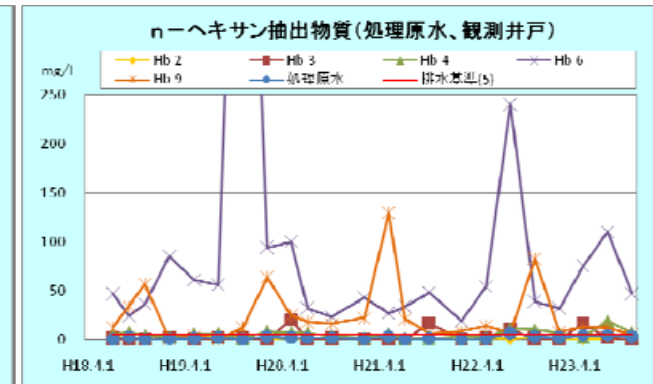
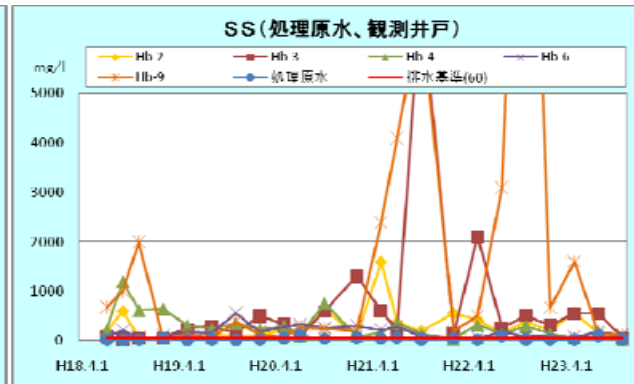
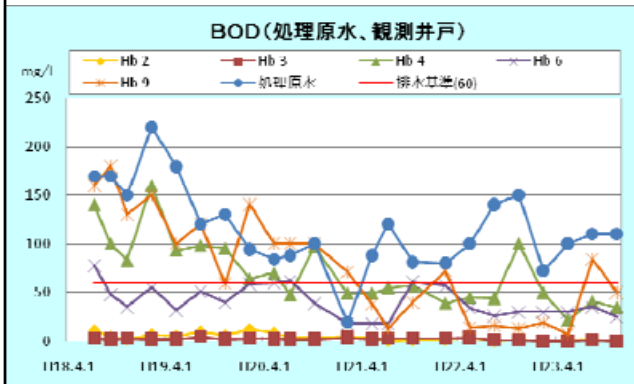
保有水の水量不足の為欠測

(mg/L)

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	H22.2.18	H22.5.18	H22.8.19	H22.11.18	H23.2.21	H23.5.17	H23.8.11	H23.11.16	廃棄物 処理法	
気 温 ()		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	5.6	21.2	31.6	9.8	4.4	22.2	28.4	11.4		
水 温 ()		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	37.3	35.7	41.5	35.5	34.5	38.0	37.7	35.7		
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	7.4	7.8	7.8	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	5.8~8.6
	BOD	0.5	78	48	35	55	32	51	40	59	60	62	39	18	29	50	61	57	34	26	30	30	35	25	60	
	COD	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	160	180	87	36	130	150	160	140	150	150	160	130	100	110	160	
	SS	1	80	210	64	100	180	160	560	180	290	330	260	300	220	280	100	80	62	190	93	99	81	180	110	60
	ノルマルヘキサノ抽出物質	0.5	47	24	36	85	61	56	750	94	100	32	23	43	27	34	48	19	54	240	39	32	75	110	47	5
健康項目	大腸菌群数 (個/cm3)		0	25	23	2	18	4	100	180	230	8,700	610	500	90	140	8	3	6	10	0	0	0	110	12	3,000
	全窒素	0.05	260	230	230	280	230	250	260	180	190	240	120	85	180	200	220	190	200	190	200	180	140	160	200	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	0.58	0.98	0.36	0.54	0.50	0.26	0.33	0.57	16
	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
健康項目	有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	鉛	0.002	ND	0.003	0.006	ND	0.002	ND	0.002	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	0.004	0.003	ND	ND	0.004	0.003	0.004	0.002	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	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	0.009	ND	0.005	ND	0.012	0.009	0.01	0.006	0.1
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	0.0005	0.0009	0.0007	0.0007	0.0004	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	0.004	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.035	0.017	0.027	0.026	0.032	0.029	0.030	0.018	0.1	
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	76	74	72	74	70	53	64	78	200	
ぼう素	0.02	28	26	21	27	27	23	24	25	28	27	11	4.8	19	20	23	21	23	21	22	18	14	15	19	50	
ぶつ素	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	1.7	1.4	1.6	1.8	1.2	1.2	1.3	1.6	15	
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	0.39	0.29	0.23	0.37	0.34	0.14	0.12	5	
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.01	0.03	0.01	ND	0.01	0.02	0.03	ND	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	1.6	1.4	1.3	1.0	1.3	0.8	0.6	0.7	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	0.10	0.09	0.30	0.08	0.15	0.08	0.23	0.86	0.37	0.19	10
その他	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	2	
	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	760	650	660	670	630	520	570	940	
	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	5,800	4,800	4,700	4,900	4,700	4,000	4,900		

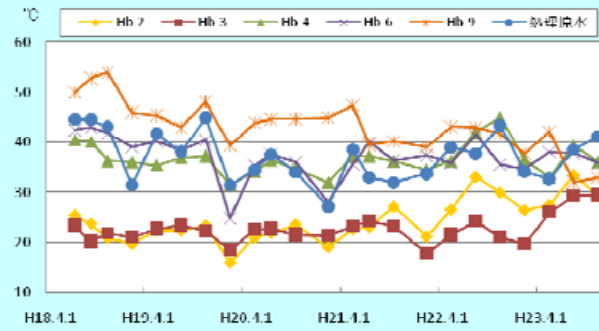
(グラフ) 処分場内保有水

排水基準値超過項目(平成18年度～)

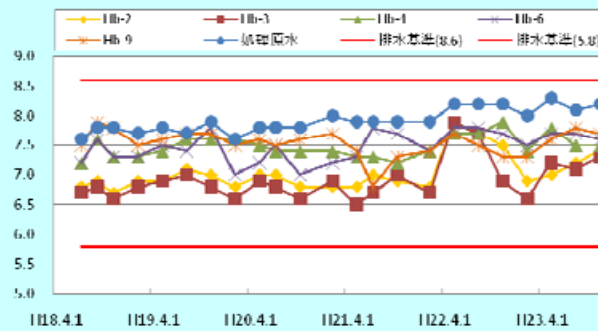


その他

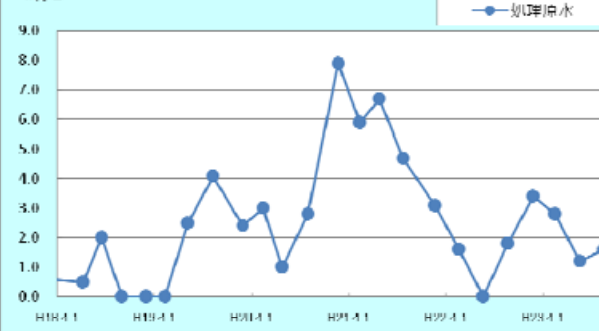
水温(処理原水、観測井戸)



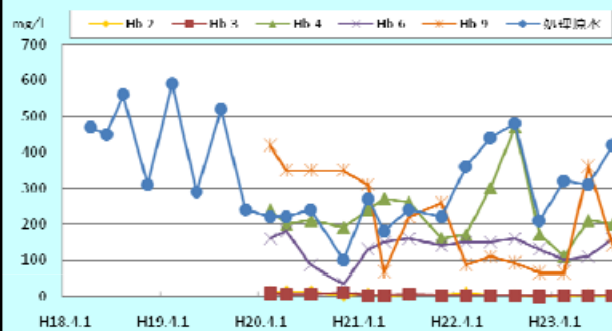
pH(処理原水、観測井戸)



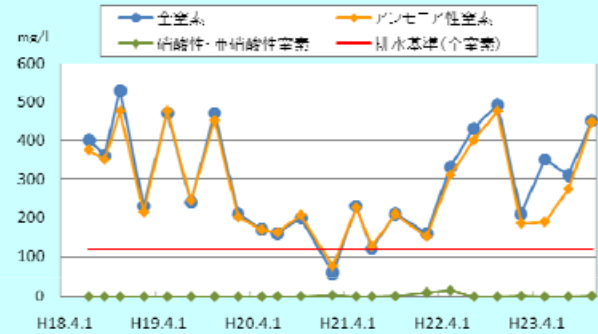
DO



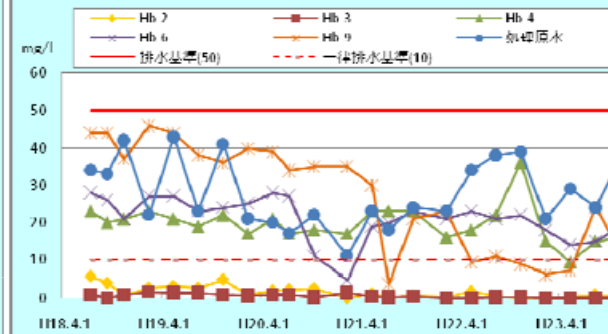
COD(処理原水、観測井戸)



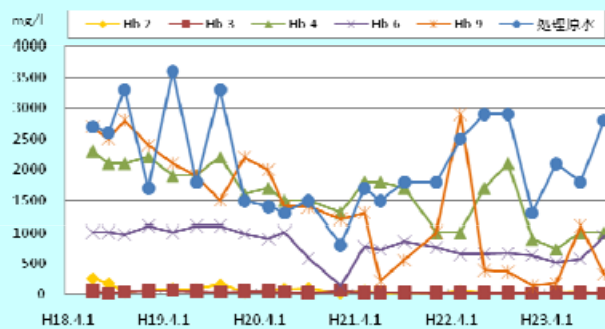
形態別窒素(保有水処理原水)



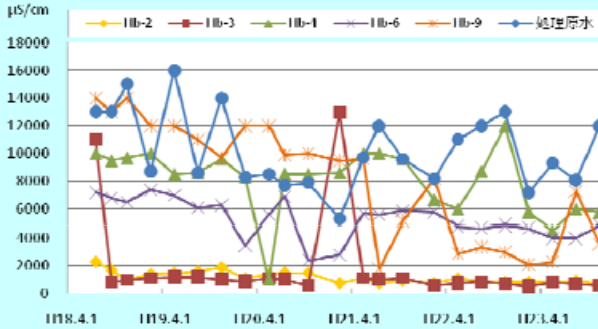
ほう素(処理原水、観測井戸)



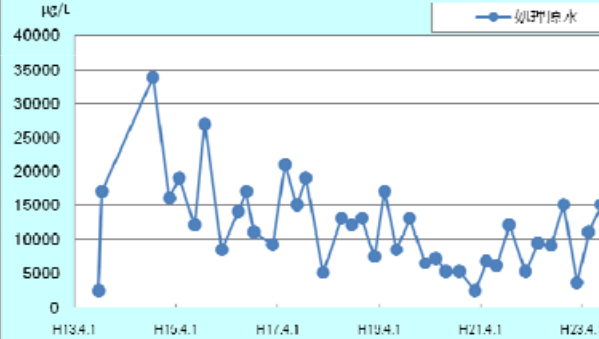
塩素イオン(処理原水、観測井戸)



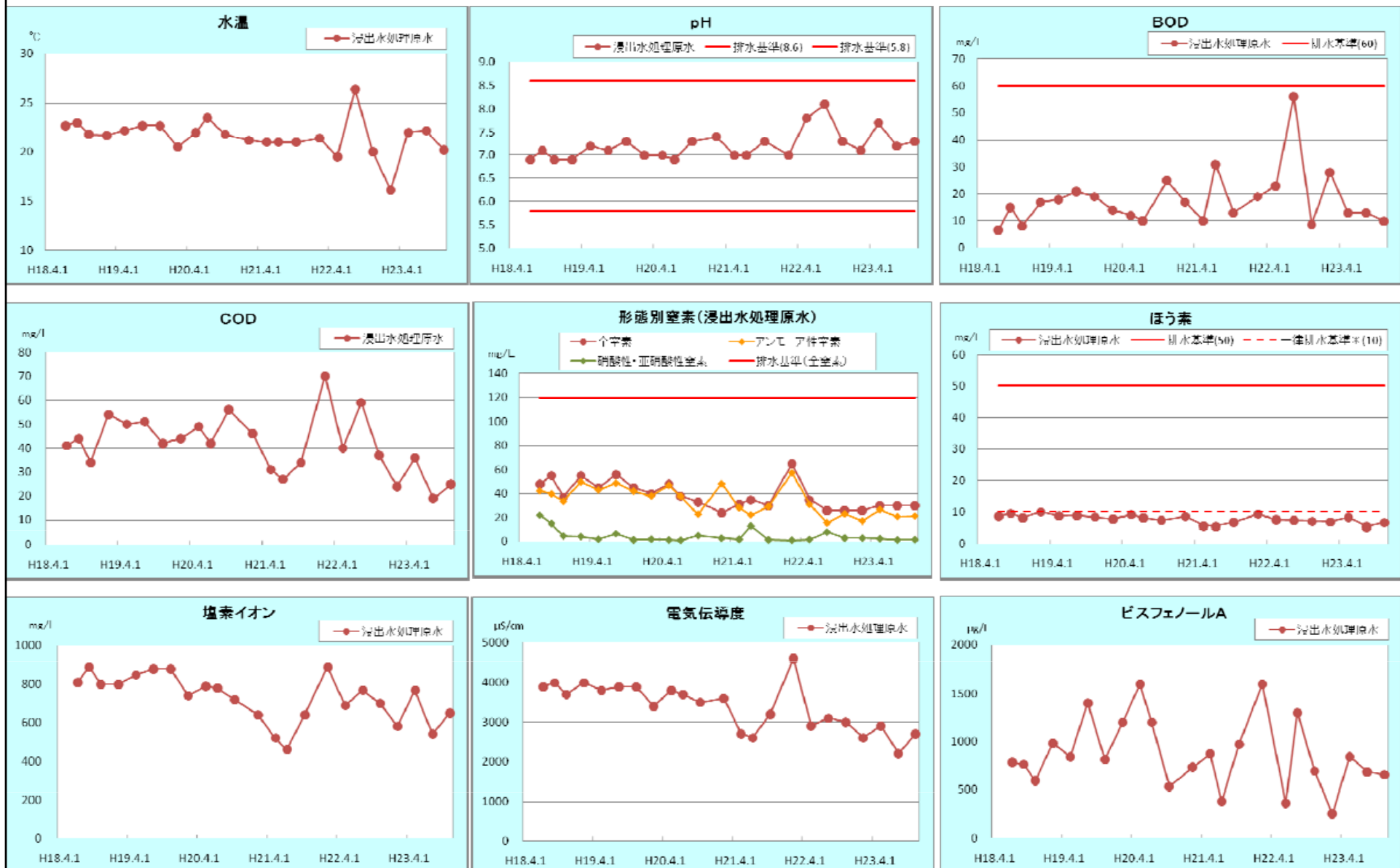
電気伝導度(処理原水、観測井戸)



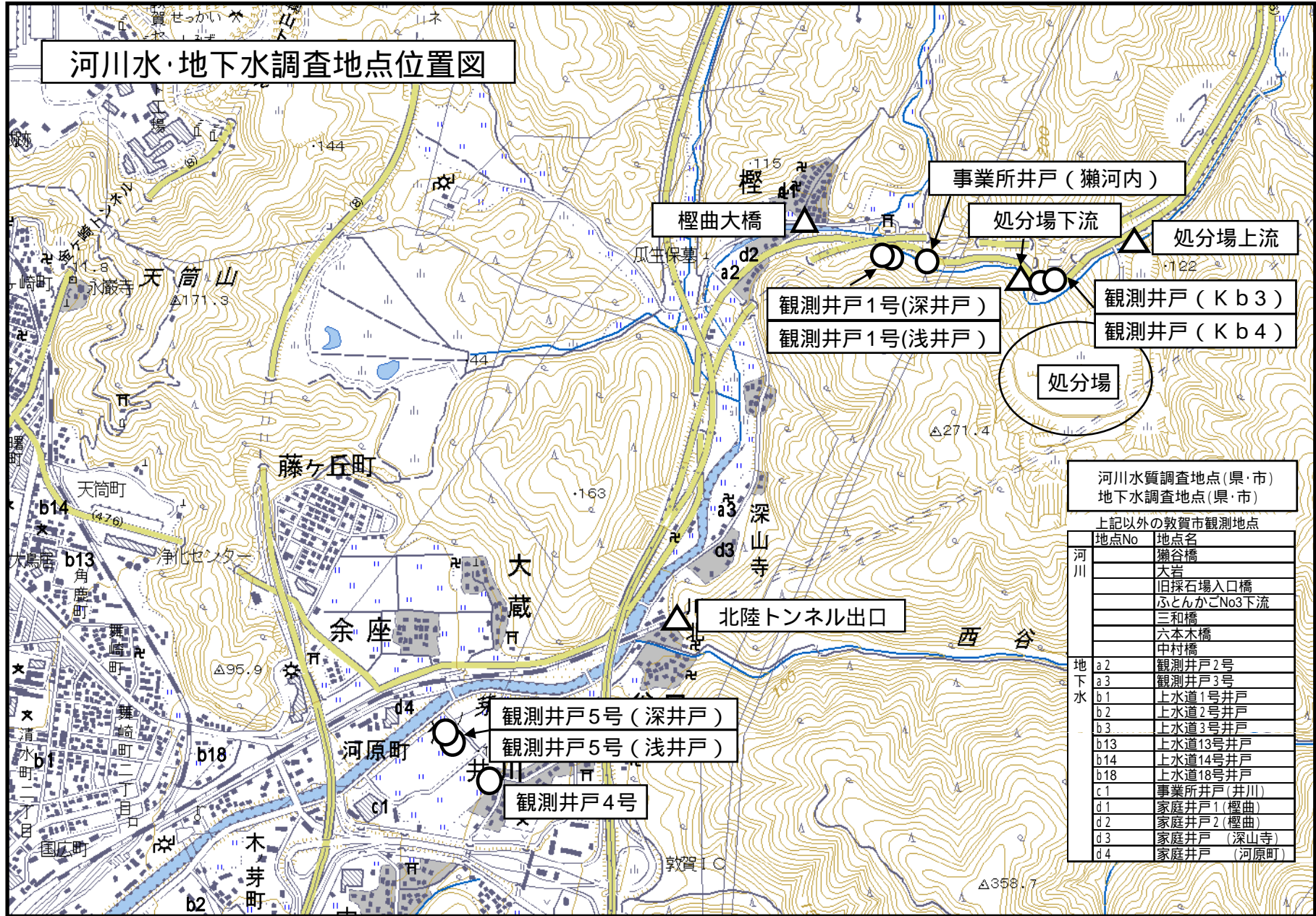
ビスフェノールA



(グラフ) 処分場周辺浸出水



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

河川水等

(mg/L)

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	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17		H23.5.16	H23.8.10	H23.11.15	
天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	雨後曇	晴	晴	曇		晴	曇	曇り時々雨	
気温()		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	4.7	9.8	29.6	6.0	4.2		18.0	27.2	11.0	
水温()		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	7.3	11.5	20.4	10.0	6.0	12.5	21.6	13.0		
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	7.5	7.6	7.3	7.5	7.7	7.9	7.4	7.5	7.7	7.1	7.5	8	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	11	11	9.2	11	12	10	10	7.5以上	
項目	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	0.7	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	2	
	SS	1	4	1	3	ND	1	5	ND	1	4	5	2	3	2	10	1	3	4	5	2	1	4	1	3	25
健康項目	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	110	170	4,600	1,400	170	1,300	1,700	790	1,000
	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
健康項目	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
健康項目	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
健康項目	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
健康項目	PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
健康項目	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
健康項目	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
健康項目	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
健康項目	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
健康項目	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	0.60	0.39	0.42	0.52	0.63	0.51	0.38	0.50	10
	ほう素	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
健康項目	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	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.8
	1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
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	13	11	10	10	22	10	12	10	
	電気伝導度 (μS/cm)		100	110	93	92	110	94	110	130	100	100	110	100	100	100	110	96	97	110	100	130	88	120	110	
その他	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	0.064	0.070	0.066	0.065	0.064	0.070	0.064	0.065	1	
	ビスフェノ-ルA (μg/L)	0.01	ND (7/7)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND:定量下限値未満 -:分析なし :環境基準値超過

(mg/L)

採水場所		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	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17		H23.5.16	H23.8.10	H23.11.15	
天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	雨後曇	晴	晴	曇		晴	晴	曇り時々雨	
気温()		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	4.7	9.8	29.6	6.0	4.2		18.0	27.2	11.0	
水温()		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	7.2	11.7	20.9	10.0	6.0	12.5	22.1	13.0		
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	7.3	7.4	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5	8.2	7.8	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	12	11	9.4	11	12	10	9	10	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	0.8	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	2
	SS	1	6	ND	3	1	ND	3	ND	3	3	5	7	3	2	6	ND	3	8	6	2	4	4	2	3	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	70	490	14,000	790	63	490	1,100	490	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	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	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.62	0.66	0.49	0.52	0.65	0.51	0.38	0.50	10	
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	0.05	0.11	0.10	0.12	0.02	0.03	0.27	0.14	1	
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	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.8	
1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
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	18	21	21	22	24	13	37	20	
	電気伝導度 (μS/cm)		140	190	110	120	200	150	150	150	190	180	180	150	140	160	240	130	170	160	160	150	100	250	150	
	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	0.066	0.074	0.067	0.063	0.063	0.073	0.064	0.068	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	2.5	1.8	1.2	0.61	0.20	0.05	0.20	0.04		

(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	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17	H23.5.16	H23.8.10	H23.11.15	
天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	雨後曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇り時々雨	
気温()		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	4.7	9.8	29.6	6.0	4.2	18.0	27.2	11.0	
水温()		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	7.4	12.0	21.7	10.0	6.2	12.7	23.0	13.0	
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	7.7	7.7	7.8	7.8	7.3	7.6	8.3	7.9
	DO	0.5	9.2	9.3	11	12	10	11	11	13	10	9.2	10	12	10	8.9	9.9	12	10	9.4	11	12	10	9.7	10
	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	0.6	0.7	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	SS	1	6	3	3	2	2	6	4	3	4	4	10	5	8	13	2	4	9	5	4	9	5	4	6
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	79	330	14,000	490	49	330	3,500	2,400
健康項目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
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	0.64	0.72	0.54	0.54	0.64	0.51	0.37	0.49	
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	0.05	0.11	0.13	0.06	0.05	0.02	0.19	0.12	
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	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	0.8	
1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
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	18	22	26	16	27	12	33	19
	電気伝導度 (μS/cm)		140	190	110	140	170	140	170	150	150	190	170	150	140	160	170	130	170	180	150	160	99	270	150
	ダイオキシン類 (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	0.064	0.070	0.068	0.063	0.077	0.070	0.063	0.070
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	2.3	1.2	0.68	0.52	0.23	0.67	0.14	0.03	

(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	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17		H23.5.16	H23.8.10	H23.11.15
天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇	曇一時雨	雨後曇	晴	晴	曇	晴		晴	曇時々雨	
気温()		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	5.4	8.8	28.8	6.4	4.8		20.0	27.4	11.0
水温()		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	13.4	14.5	16.8	15.1	12.9	14.6	16.7	15.3	
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	7.7	7.9	7.9	8.0	7.8	8.0	8.1	8.1
	DO	0.5	10	10	10	9.9	10	9.9	10	10	9.9	9.6	10	10	9.9	10	9.7	10	10	10	10	10	10	10	10
	BOD	0.5	ND	ND	0.7	0.6	ND	ND	0.6	ND	ND	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SS	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND
	大腸菌群数 (MPN/100ML)	2	140	460	6	ND	26	49	17	4	8	220	13	23	46	22	17	ND	6	6	9	ND	2	6	ND
健康項目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
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	0.21	0.21	0.24	0.21	0.22	0.23	0.25	0.22	
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	0.08	0.08	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	
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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	
1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
その他	塩素イオン	0.5	14	15	17	15	13	16	14	18	18	16	16	14	15	14	19	15	13	13	13	12	15	11	
	電気伝導度 (μS/cm)		230	240	290	260	220	270	210	240	260	250	250	270	240	240	240	280	220	240	220	220	220	200	
	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	0.063	0.063	0.063	0.078	0.063	0.063	0.065	0.062
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	0.08	0.11	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	

地下水

(mg/L)

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	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17	H23.5.16	H23.8.10	H23.11.15	環境基準		
天候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇	曇一時雨	雨後曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇り時々雨		環境基準	
気温()	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	5.4	8.8	30.5	6.4	4.8	20.0	27.4	10.2	環境基準		
水温()	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	15.8	15.8	17.0	16.0	16.0	16.3	16.7	16.4		環境基準	
健康	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
健康	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		
健康	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005		
健康	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと		
健康	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002		
健康	塩化ビニルモノマー	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004		
健康	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04		
健康	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
健康	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006		
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
健康	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002		
健康	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006		
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003		
健康	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
健康	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	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	0.12	0.03	0.02	ND	ND	0.05	ND	0.02	0.04	0.02	0.09	0.02	10	
健康	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	2.6	2.6	2.4	2.6	2.3	2.9	1.8	2.3	1
	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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	ND	ND	ND	0.8	
健康	1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	0.018	0.018	0.016	0.015	0.016	0.013	0.013	0.05	
	塩素イオン	0.5	350	440	440	430	460	470	530	490	470	420	410	480	440	520	540	490	470	440	370	320	340	990	710	
その他	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	1,900	1,800	1,700	1,600	1,400	1,600	2,800	2,400		
	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	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.062	1	
その他	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	0.10	0.14	0.05	0.32	0.09	0.08	0.11	0.20	

ND : 定量下限値未満 - : 分析なし : 環境基準値超過

(mg/L)

採水場所	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	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17	H23.5.16	H23.8.10	H23.11.15			
天候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇	曇一時雨	雨後曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇時々雨			
気温()	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	5.4	9.6	28.8	9.8	4.8	20.0	27.4	10.2			
水温()	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	15.0	15.1	16.0	15.5	15.2	15.6	16.0	15.6			
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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと		
健康項目	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		
健康項目	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005		
健康項目	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと		
健康項目	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002		
健康項目	塩化ビニルモノマー	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004		
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04		
健康項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006		
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
健康項目	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002		
健康項目	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006		
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003		
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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
健康項目	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10		
健康項目	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	2.6	2.5	2.1	2.2	2.1	1.8	1.7	2.0	1
	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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	ND	ND	ND	0.8
健康項目	1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.017	0.016	0.05	
	塩素イオン	0.5	370	410	460	390	400	430	440	430	390	360	380	420	420	520	530	460	450	380	350	310	270	260	240	
その他	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	1,900	1,600	1,500	1,500	1,300	1,100	1,100	1,000		
	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	0.062	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	1	
その他	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	0.03	0.03	0.07	0.08	0.05	0.16	0.12	0.30	

(mg/L)

採水場所	下流域地下水																							環境基準	
	事業所井戸（獺河内）																								
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	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17	H23.5.16	H23.8.10	H23.11.15		
天候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇	曇一時雨	雨後曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇時々雨			
気温()	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	5.4	9.6	30.5	9.4	5.4	20.8	28.0	11.0		
水温()	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	14.5	14.4	15.5	15.5	14.7	14.5	15.7	16.0		
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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
健康項目	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
健康項目	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
健康項目	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
健康項目	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
健康項目	塩化ビニルモノマー	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
健康項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
健康項目	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
健康項目	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
健康項目	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	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	0.89	0.91	0.85	0.67	0.84	0.70	1.0	0.80	0.68	0.75	1.0	0.8	0.6	0.5	10
健康項目	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	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.09	0.08	1
	ふっ素	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	ND	ND	ND	0.8
健康項目	1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩素イオン	0.5	120	120	110	100	94	100	75	160	130	97	86	61	56	53	38	90	65	44	37	120	77	54	37
その他	電気伝導度 (μS/cm)	560	540	530	530	500	470	390	680	560	470	440	350	300	280	270	420	330	280	200	490	370	290	230	
	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	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	1
その他	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	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(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	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17	H23.5.16	H23.8.10		H23.11.15	
天 候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇	曇一時雨	雨後曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇り時々雨			
気 温 ()	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	5.4	8.8	28.8	6.4	4.2	20.0	28.0	10.2			
水 温 ()	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	14.0	15.1	16.8	16.0	14.7	15.5	17.5	16.5			
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	塩化ビニルモノマー	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.18	0.21	0.16	0.11	0.12	0.11	ND	ND	10	
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	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	1	
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	0.1	ND	0.1	0.1	0.2	ND	ND	ND	0.8	
1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
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	32	34	32	34	35	38	36		
	電気伝導度 (μS/cm)		230	250	250	230	280	270	290	250	290	300	300	320	340	340	340	340	330	340	350	370	350	390	390	
	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	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	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	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	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17	H23.5.16	H23.8.10		H23.11.15	
天候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇	曇一時雨	雨後曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇り時々雨			
気温()	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	5.4	8.8	28.8	6.4	4.2	20.0	28.0	10.2			
水温()	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	10.7	12.6	20.0	15.4	10.1	11.7	20.5	15.6			
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	塩化ビニルモノマー	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.98	0.78	0.68	0.72	1.0	0.8	0.6	0.6	10	
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	0.04	0.07	0.08	0.08	0.04	0.04	0.15	0.10	1	
ふっ素	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	ND	0.1	0.1	0.2	ND	ND	ND	0.8	
1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
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	28	29	24	21	32	19	33	22	
	電気伝導度 (μS/cm)	170	170	130	120	170	140	180	170	160	170	180	200	190	200	220	180	180	190	180	190	140	260	160		
	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	0.062	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	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	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	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17	H23.5.16	H23.8.10	H23.11.15		
天 候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇	曇一時雨	雨後曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇時々雨		
気 温 ()	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	5.4	9.6	30.5	9.8	4.8	20.0	28.0	10.2		
水 温 ()	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	15.2	15.4	15.7	15.5	15.4	15.5	16.0	15.5		
カドミウム	定量下限	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
塩化ビニルモノマー	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,2-ジクロロエチレン	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.66	0.49	0.43	0.60	0.58	0.49	0.40	0.31	10
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	0.21	0.23	0.23	0.24	0.23	0.28	0.27	0.34	1
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	1.4	1.4	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	0.8
1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
塩素イオン	0.5	17	17	17	16	15	16	16	17	29	25	21	21	22	21	19	21	21	20	20	22	22	28	18	
電気伝導度 (μS/cm)		360	360	360	360	370	370	370	370	280	250	290	280	300	290	300	300	320	340	320	330	340	330	340	
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	0.062	0.062	0.063	0.062	0.062	0.062	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

(mg/L)

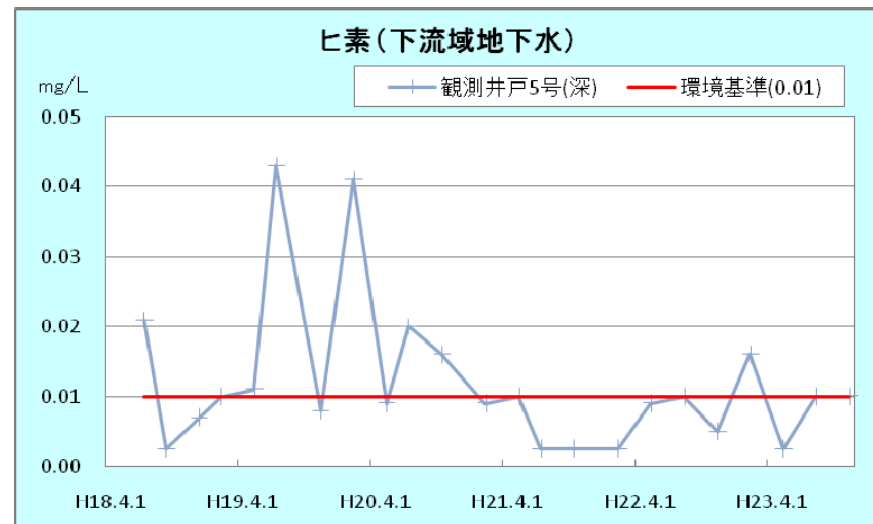
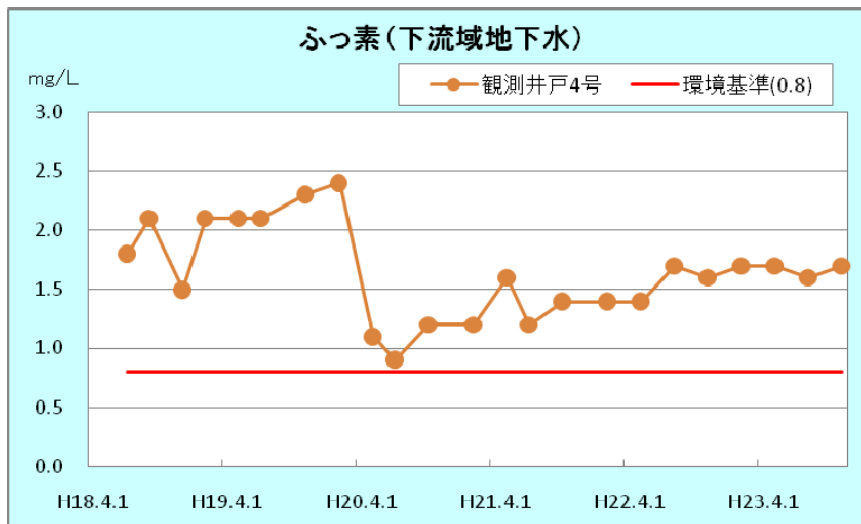
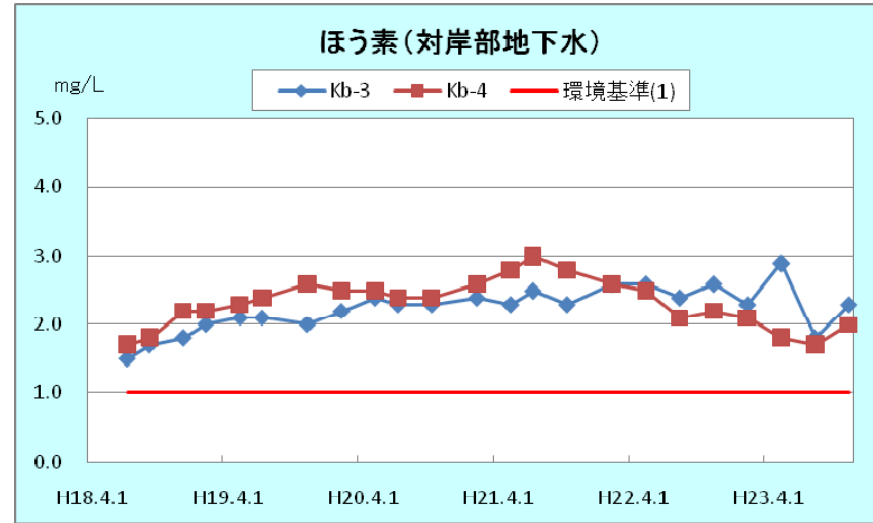
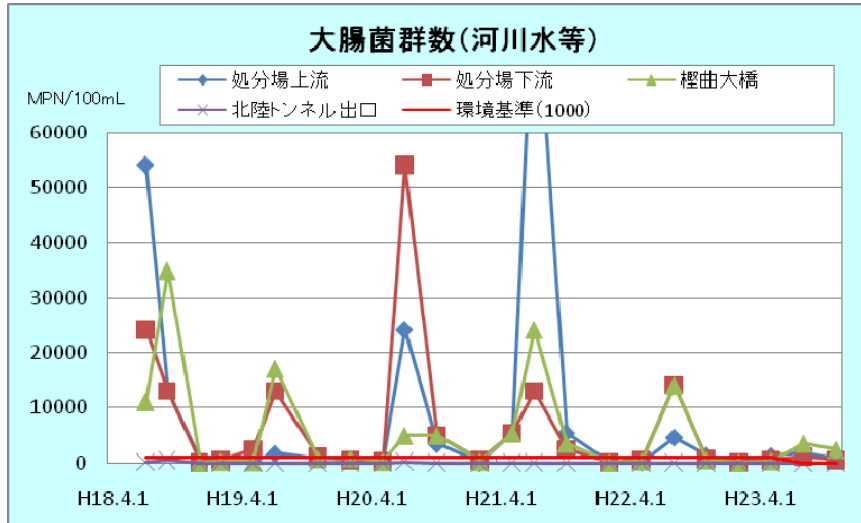
採水場所	下流域地下水																							環境基準		
	観測井戸5号(深)																									
	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17	H23.5.16	H23.8.10	H23.11.15			
採水年月日																										
天 候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇	曇一時雨	雨後曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇り時々雨				
気 温 ()	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	5.4	9.6	30.5	9.8	5.4	20.8	28.0	11.0			
水 温 ()	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	15.0	15.5	15.8	15.6	14.7	15.1	16.0	15.6			
目 的 項 康 健	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	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	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	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	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	ND	0.009	0.010	0.005	0.016	ND	0.010	0.010	0.01
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	P C B	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	塩化ビニルモノマー	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.14	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.07	10	
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	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	1	
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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	
1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		
その他	塩素イオン	0.5	13	14	14	13	12	14	13	14	14	14	15	16	14	17	15	14	14	14	16	20	13			
	電気伝導度 (μS/cm)		250	230	220	230	220	210	230	220	230	200	210	220	190	180	200	210	220	200	190	200	160	200	210	
	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	0.062	0.063	0.062	0.063	0.062	0.063	0.062	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

(mg/L)

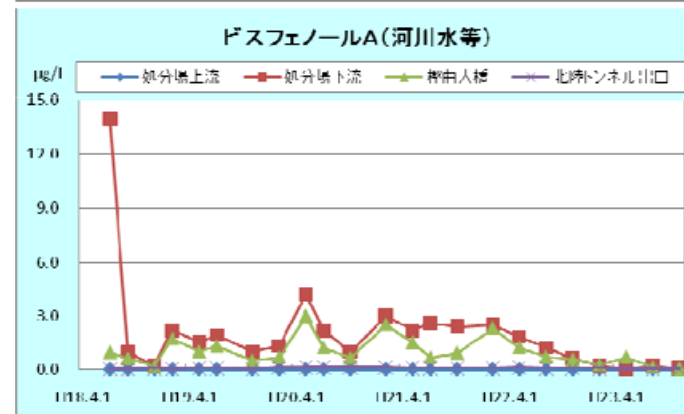
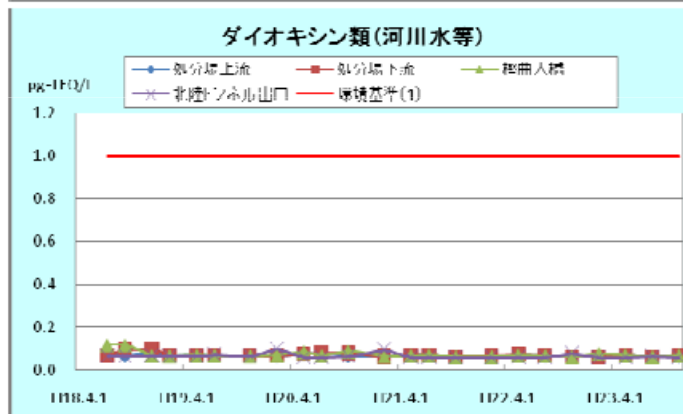
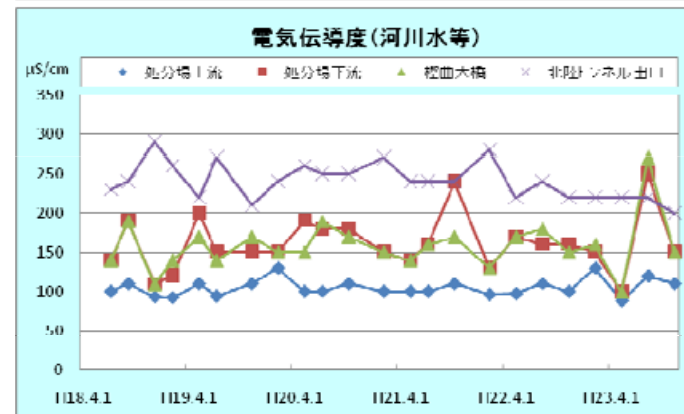
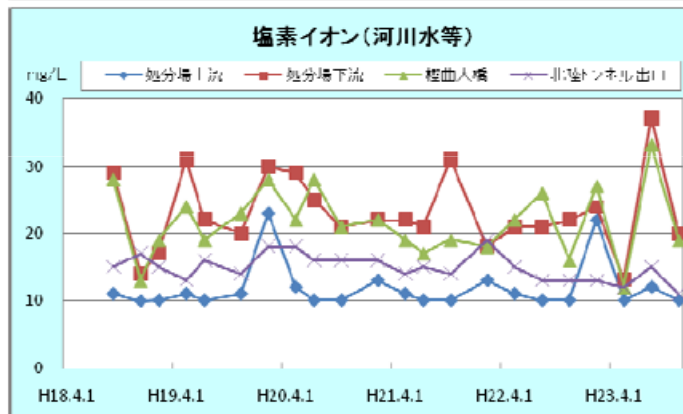
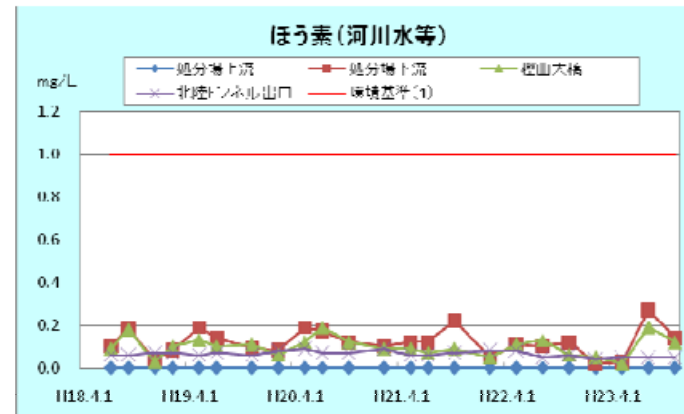
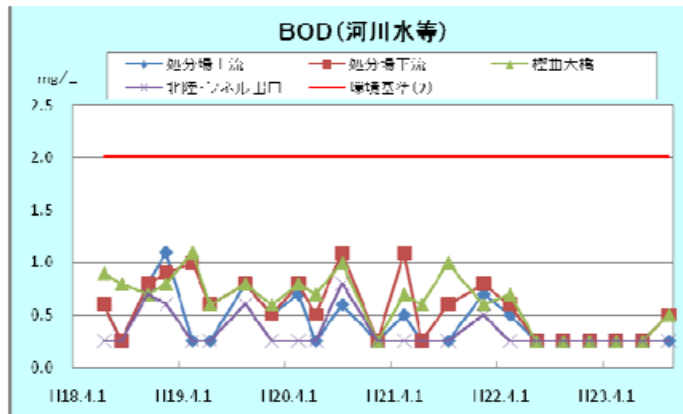
採水場所	下流域地下水																							環境基準	
	観測井戸5号(浅)																								
採水年月日	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H20.2.19	H20.5.8	H20.7.22	H20.10.30	H21.2.17	H21.5.11	H21.7.21	H21.10.20	H22.2.16	H22.5.13	H22.8.17	H22.11.16	H23.2.17	H23.5.16	H23.8.10	H23.11.15		
天候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雪	晴	曇	曇	曇一時雨	雨後曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇り時々雨		
気温()	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	5.4	9.6	30.5	9.8	5.4	20.8	28.0	11.0		
水温()	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	15.0	13.0	15.9	18.3	15.7	12.8	16.9	18.6		
健康	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
健康	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
健康	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
健康	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
健康	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
健康	塩化ビニルモノマー	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
健康	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
健康	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
健康	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
健康	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
健康	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
健康	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	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	1.2	0.85	0.74	1.0	1.1	1.1	0.6	0.6
健康	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	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.07	0.08	1
	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	0.1	0.2	0.1	ND	0.1	0.1	0.2	ND	ND	ND	0.8
健康	1,4-ジオキサン	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩素イオン	0.5	23	23	20	22	23	17	22	43	23	19	21	27	20	21	21	39	23	18	18	44	23	17	
その他	電気伝導度 (μS/cm)		160	170	160	160	160	140	170	200	160	160	180	180	160	180	180	230	160	160	160	220	160	170	150
	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	0.062	0.062	0.062	0.062	0.064	0.062	0.062	0.063
その他	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

(グラフ) 河川水・地下水

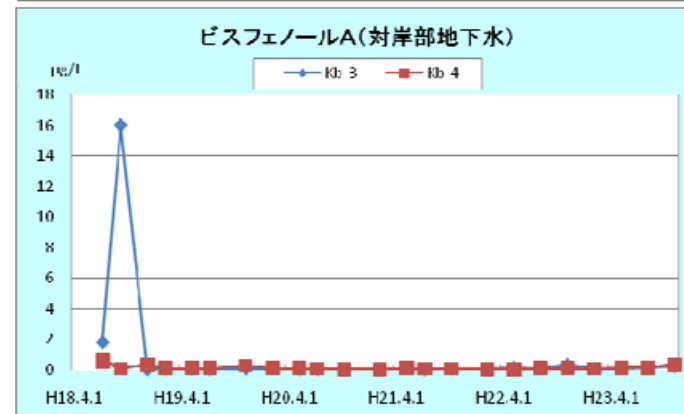
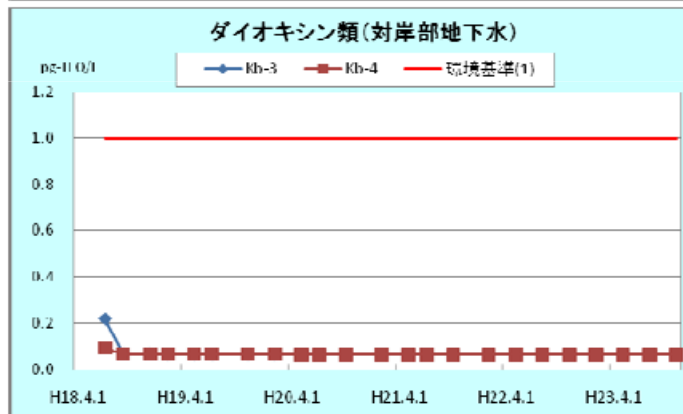
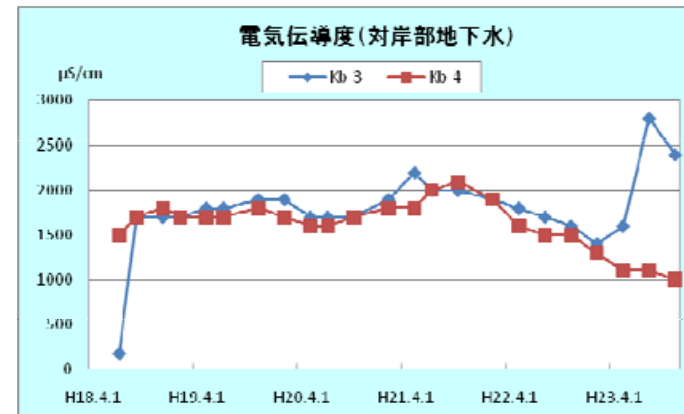
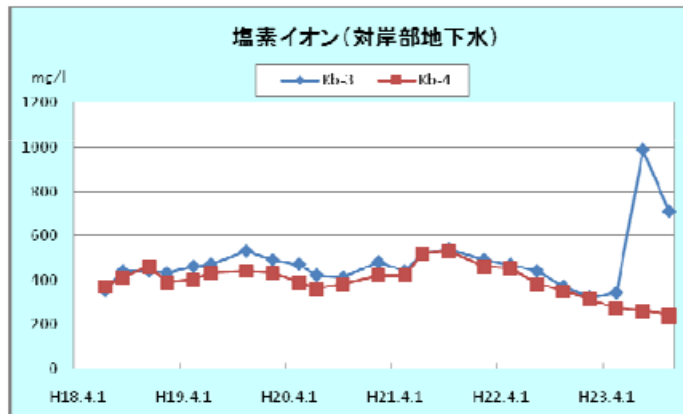
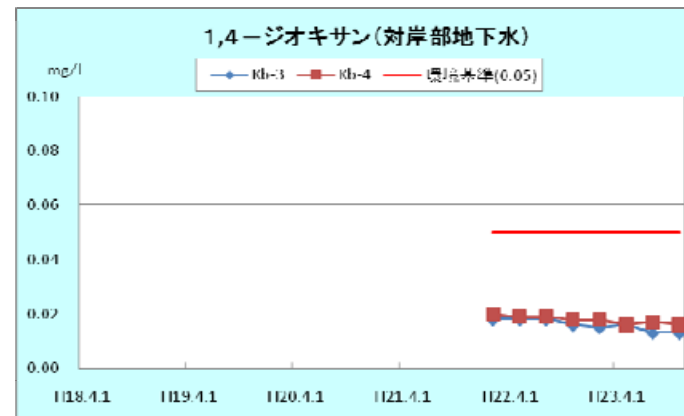
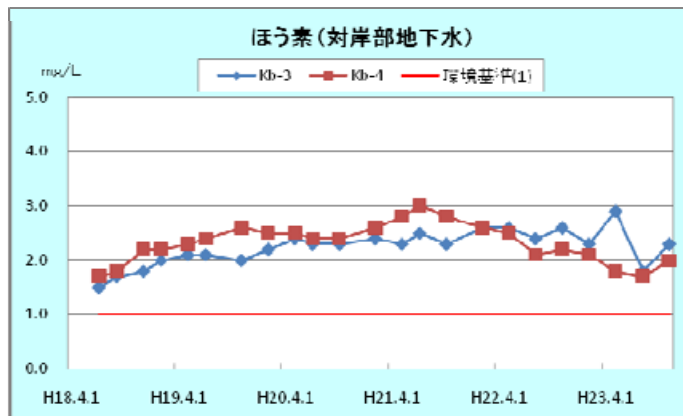
環境基準値超過項目(平成18年度～)



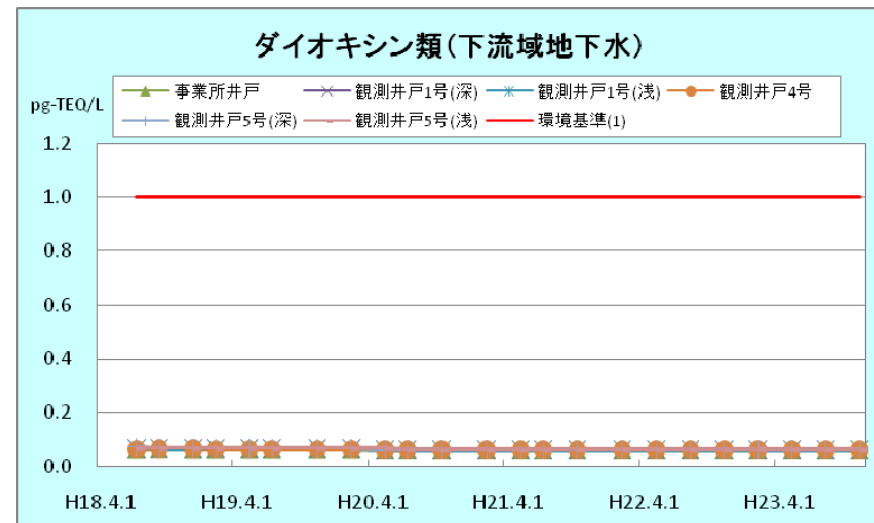
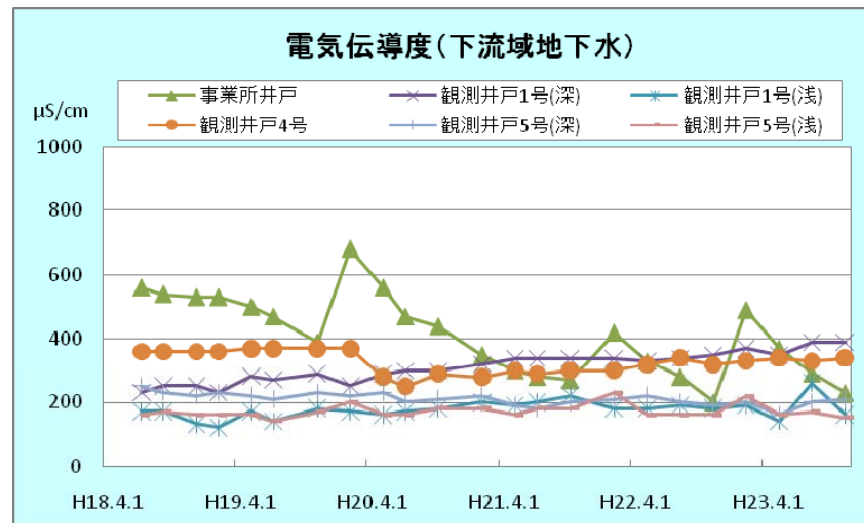
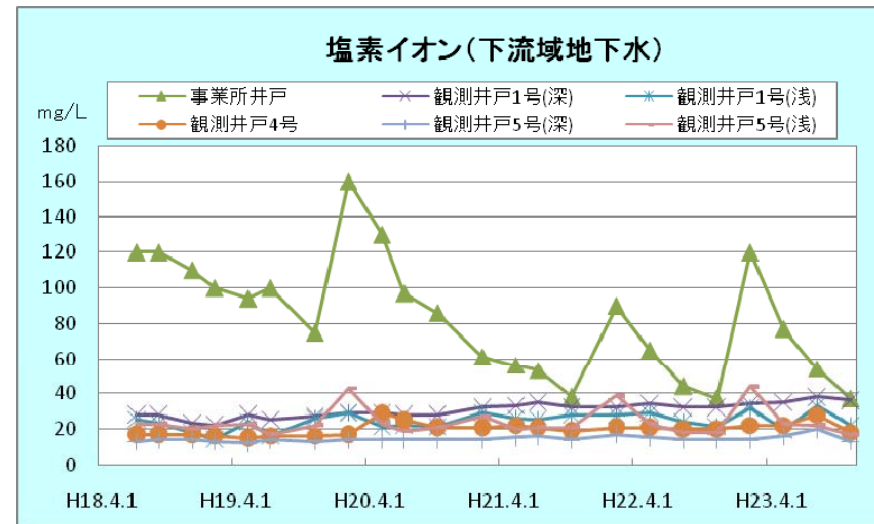
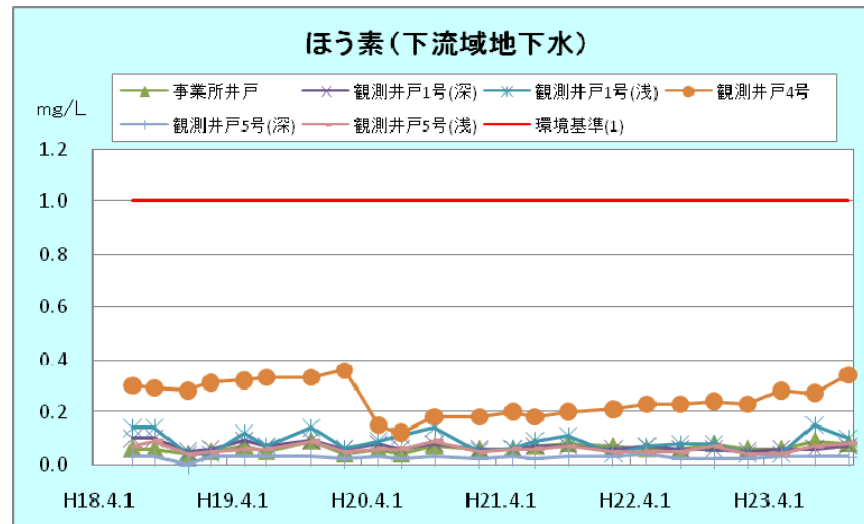
河川水等(その他)



対岸部地下水(その他)



下流域地下水(その他)



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 後晴)	6/2 曇 (晴)	7/28 晴 (晴)	8/17 曇 (晴)	9/15 晴 (曇)	10/10 晴 (晴)	12/6 曇(曇時々 雨)	12/19 曇 (曇)	1/5 晴 (晴)	2/20 晴 (晴)	3/5 曇 (晴)	4/27 晴 (晴)	5/8 晴 (曇)	6/5 晴 (晴)	7/20 曇 (晴)	8/9 晴 (晴)	9/6 曇 (晴)	10/16 曇 (晴)	11/2 曇(曇一 時雨)	12/7 曇 (曇)	1/8 曇 (曇)	2/7 曇 (晴)	3/5 曇 (晴)	
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	7.6	7.7	7.4	7.7	7.4	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	
生物化学的酸素要求量BOD	mg/L 2以下	ND	ND	1.6	ND	0.6	0.7	0.5	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	ND	0.9	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
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	-	-	
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	-	-	
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	-	-	
ベンゼン	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	μ S / cm	-	100	-	91	-	111	-	92	-	-	-	-	105	-	-	83	-	-	110	-	-	88	-	-	

ND : 定量下限値未満 - : 分析なし : 環境基準超過

調査項目	環境基準	櫻曲大橋																	北陸トンネル湧水
		18年度							19年度							18年度			
		4/25 曇 (曇)	5/12 晴(雨 後晴)	6/2 曇 (晴)	8/17 曇 (晴)	10/10 晴 (晴)	12/19 曇 (曇)	1/5 晴 (晴)	3/5 曇 (晴)	4/27 晴 (晴)	6/5 晴 (晴)	7/20 曇 (晴)	9/6 曇 (晴)	10/16 曇 (晴)	12/7 曇 (曇)	1/8 曇 (曇)	3/5 曇 (晴)	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)	

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	瀬谷橋																								
		20年度												21年度												
		4/22	5/8	6/5	7/3	8/5	9/5	10/1	11/6	12/3	1/8	2/3	3/4	4/23	5/14	6/15	7/16	8/5	9/8	10/6	11/10	12/2	1/19	2/8	3/4	
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	7.7	7.4	7.5		
溶存酸素 DO	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	11.6	12.1	11.7		
生物化学的酸素要求量BOD	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	1.4	0.9	1.8		
化学的酸素要求量COD	-	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	1.0	1.0	1.6		
浮遊物質量 S S	25以下	8	5	6	9	6	3	5	2	4	1	4	2	3	1	3	5	8	2	2	1	1	2	6		
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	1600	1300	940	400
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	9.9	19.7	18.1	10.2
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	110	110	130	120

調査項目	環境基準	瀬谷橋																					
		22年度										23年度											
		4/21	5/21	6/9	7/8	8/3	9/7	10/6	11/4	12/2	1/19	2/8	3/14	4/21	5/10	6/9	7/11	8/17	9/13	10/12	11/14	12/6	
水素イオン濃度 pH	6.5以上8.5以下	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.6	7.7	7.3	7.6	7.4	7.0	7.2	7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	
溶存酸素 DO	7.5以上	10.4	10.4	9.3	9.1	8.9	8.4	9.8	11.0	11.4	12.6	12.3	11.9	11.7	10.2	9.9	9.2	8.9	11.3	10.1	10.4	11.3	
生物化学的酸素要求量BOD	2以下	0.9	0.6	1.1	1.0	1.6	1.8	1.3	1.1	1.3	0.7	0.8	1.4	1.1	1.1	0.6	ND	1.4	0.6	1.0	0.6	1.3	
化学的酸素要求量COD	-	2.4	2.5	2.3	1.5	2.3	1.8	1.5	1.8	1.3	1.3	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.9	1.4	1.7	1.1	2.4	1.4	
浮遊物質量 S S	25以下	6	8	6	9	7	4	2	6	ND	2	6	4	3	6	4	4	3	3	2	8	4	
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	1000	6400	6400	2500	4100	6400	14000	4900	4000	1400	330	280	280	2500	10000	20000	35000	41000	17000	18000	4100
塩化物イオン	mg/L	-	11.1	11.3	10.0	9.2	10.0	11.0	9.6	8.2	10.2	43.5	25.8	12.5	9.7	10.8	10.3	10.3	11.4	9.5	10.0	9.8	8.6
電気伝導率	μS/cm	-	93	110	100	87	100	110	100	94	110	220	150	95	85	100	98	110	110	100	110	110	93

調査項目	環境基準	櫻曲大橋																																			
		20年度												21年度												22年度											
		4/22	6/5	7/3	9/9	10/1	12/3	1/8	3/4	4/23	6/15	8/5	9/8	11/10	12/2	1/19	3/4	4/21	6/9	7/8	9/7	10/6	12/2	1/19	3/14	4/21	6/9	7/8	9/7	10/6	12/2	1/19	3/14				
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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	8	7.9	7.8	7.5	7.4												
溶存酸素 DO	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	11.5	12.0	11.6	10.4	9.4	9.1	8.4	9.8	11.4	12.6	11.9												
生物化学的酸素要求量BOD	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	1.8	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.9	0.9	1.2	1.0	1.6												
化学的酸素要求量COD	-	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	1.7	1.4	1.6	2.7	2.6	1.9	2.5	1.8	1.8	1.9	1.6												
浮遊物質量 S S	25以下	6	6	9	3	4	5	2	13	3	4	7	2	1	2	9	9	8	7	9	3	3	2	13	8												
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	330	1700	7900	26000	20000	2900	4900	790	1900	7000	14000	7900	3300	750	2000	410	4900	2000	4900	30000	6000	280	620	790											
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	24.6	25.2	14.8	19.0	21.6	12.1	40.0	20.2	24.4	45.0	13.9											
電気伝導率	μS/cm	-	130	160	140	190	210	130	130	150	160	170	140	180	210	210	190	120	150	170	120	310	180	230	260	110											

調査項目	環境基準	櫻曲大橋						
		23年度						
		4/21	6/9	7/11	9/13	10/12	12/6	
水素イオン濃度 pH	6.5以上8.5以下	7.4	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	
溶存酸素 DO	7.5以上	11.8	9.8	9.1	11.5	10.3	11.3	
生物化学的酸素要求量BOD	2以下	1.3	0.8	ND	0.7	0.7	1.3	
化学的酸素要求量COD	-	1.2	1.7	2.3	1.7	1.3	1.3	
浮遊物質量 S S	25以下	6	5	4	5	2	4	
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	330	4100	7900	16000	30000	3300
塩化物イオン	mg/L	-	12.4	17.3	19.4	17.5	16.8	11.5
電気伝導率	μS/cm	-	110	150	160	170	160	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	家庭井戸1(櫻曲)																
		18年度				19年度				20年度		21年度		22年度		23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)	5/21 晴(曇 後晴)	11/4 晴 (曇)	5/10 曇後雨 (晴)	11/14 曇	
pH		6.9	6.7	6.8	6.4	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.7	7.1	6.8	6.9	6.8	6.9	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	検出	検出	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	14.2	11.0	13.9	14.1	
カドミウム	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
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	
鉛	mg/L	0.01以下	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	
ヒ素	mg/L	0.01以下	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	
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	
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	
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	
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	
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	
セレン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素	mg/L	1.0以下	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.03	0.02	0.13	0.04	ND	ND	ND	0.04
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.75	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.77	1.1	0.82	0.82	0.70	0.90	0.73	0.98	0.78	0.72
電気伝導率	μS/cm		163	152	165	126	162	141	170	144	170	180	170	170	150	130	140	160
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ND : 定量下限値未満

- : 分析なし

 : 環境基準超過

調査項目	環境基準	家庭井戸2(櫻曲)																
		18年度				19年度				20年度		21年度		22年度		23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)	5/21 晴(曇 後晴)	11/4 晴 (曇)	5/10 曇後雨 (晴)	11/14 曇	
pH		6.9	7.0	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	6.8	
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	不検出	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	20.1	17.6	21.8	18.1	
カドミウム	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
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	
鉛	mg/L	0.01以下	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	
ヒ素	mg/L	0.01以下	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	
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	
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	
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	
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	
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	
セレン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ほう素	mg/L	1.0以下	0.04	0.07	0.09	0.08	0.05	0.06	0.09	0.04	0.02	0.04	0.09	0.07	ND	ND	0.02	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	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.81	1.4	0.72	0.71
電気伝導率	μS/cm		152	179	183	182	164	165	180	188	170	200	170	200	160	190	170	170
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（深山寺）																
		18年度				19年度				20年度		21年度		22年度		23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)	5/21 晴(曇 後晴)	11/4 晴 (曇)	5/10 曇後雨 (晴)	11/14 曇	
pH		6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	6.8	6.8	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	不検出	検出	不検出	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	25.7	11.7	24.4	19.4	
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	
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	
鉛	mg/L	0.01以下	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	
ヒ素	mg/L	0.01以下	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	
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	
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	
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	
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	
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	
セレン	mg/L	0.01以下	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	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09	0.05	ND	0.04	0.13	0.06	ND	ND	0.04	0.66
ふっ素	mg/L	0.8以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.63	1.5	0.69	0.66
電気伝導率	μ S/cm		180	170	193	191	176	163	190	158	140	210	190	210	190	150	170	160
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		22年度		23年度	
		18年度	18年度	18年度	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	2/8	5/21	8/3	11/4	2/8	5/10	8/17	11/14					
5/12	5/12	5/12	晴(雨 後晴)	晴(雨 後晴)	晴(雨 後晴)	晴 (曇)	晴 (曇)	雨(雨 時々曇)	晴 (晴)	曇 (晴)	曇 (晴)	曇 (曇)	曇 (曇)	晴 (晴)	曇(雨 後晴)	晴 (曇)	曇 (曇)	曇 (曇)	曇 (曇)	晴(曇 後晴)	晴 (曇)	晴 (曇)	晴 (曇)	曇後雨 (晴)	曇	曇					
pH		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	7.1	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	6.9	7.1					
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	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出						
塩化物イオン	mg/L	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	20.9	17.3	15.2	15.9	27.7	18.7	19.3	16.0					
カドミウム	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
鉛	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
六価クロム	mg/L	0.05以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
ヒ素	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
総水銀	mg/L	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
チウラム	mg/L	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
シマジン	mg/L	0.003以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
ベンゼン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
セレン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
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	0.37	0.43	0.83	0.05	0.12	0.17	0.17					
ふっ素	mg/L	0.8以下	ND	ND	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	1.1	0.9	0.6	0.2	0.5	0.5	0.6					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.78	0.96	0.81	0.97	0.82	0.97	0.92	0.87	0.92	0.77	1.1	0.78	0.77	0.78	0.69	0.60	0.73	0.92	0.49	0.54	0.68	0.97	0.68	0.53	0.60				
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	240	280	270	250	220	210	230	240				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.020 (4/25)	0.017 (4/25)	0.017 (4/25)	0.065	0.066	0.065	0.065	0.053	0.060	0.086	0.062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

調査項目	環境基準	3号代替井戸																								4号	5号	5号			
		18年度						19年度				20年度				21年度				22年度				23年度				井戸	深井戸	浅井戸	
		5/12 晴(雨 後晴)	7/28 晴 (晴)	9/15 晴 (曇)	11/29 雨(雨 時々曇)	2/20 晴 (晴)	4/27 晴 (晴)	7/20 曇 (晴)	10/16 曇 (晴)	1/8 曇 (曇)	5/8 晴 (晴)	8/5 曇(雨 後晴)	11/6 晴 (晴)	5/14 晴 (曇)	7/16 曇 (曇)	10/6 曇 (曇)	2/8 曇 (晴)	5/21 晴(曇 後晴)	8/3 晴 (晴)	11/4 晴 (曇)	2/8 晴 (晴)	5/10 曇後雨 (晴)	8/17 曇	11/14 曇	5/12 晴(雨 後晴)	5/12 晴(雨 後晴)	5/12 晴(雨 後晴)	18年度	18年度	18年度	
pH		6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.6	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	不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出						
塩化物イオン	mg/L	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	18.1	26.7	20.7	11.4	46.4	27.7	25.3	19.9	18.3	15.0	22.5				
カドミウム	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
鉛	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
六価クロム	mg/L	0.05以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
ヒ素	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
総水銀	mg/L	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1.0以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
チウラム	mg/L	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
シマジン	mg/L	0.003以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
ベンゼン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
セレン	mg/L	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
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	ND	ND	0.04	ND	0.04	0.04	0.08	0.05	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	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05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	0.79	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	0.96	0.61	0.60	1.5	0.91	0.63	0.45	0.62	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	150	200	200	150	270	200	220	190	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)

(µg/L)

調査地点 (地籍)	採取年度	平成18年度										平成19年度						平成20年度								
	採取月日	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
	測定機関	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	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	敦賀市	県・市
木の芽川(獺谷橋) (獺河内)		ND																								
木の芽川(処分場上流)			ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND		ND			ND
木の芽川(大岩) (櫻曲)		2.9		0.24		0.07	0.38		1.0		0.04		0.24		ND		2.0		0.24			0.10		ND	1.3	
木の芽川(旧採石場橋) (櫻曲)		4.2		0.74		0.08	0.06		1.9		ND		0.74		0.24		0.36		0.45			0.06		ND	2.0	
木の芽川 (ふとんカゴNO3-下流40m) (櫻曲)		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
木の芽川(櫻曲大橋) (櫻曲)		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
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	
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	
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	
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 (2/17)

調査地点 (地籍)	採取年度	平成21年度										平成22年度						平成23年度							
	採取月日	4/28	5/11	5/14	7/16	7/21	10/6	10/20	2/8	2/16	5/13	5/21	8/3	8/17	11/4	11/16	2/8	2/17	5/10	5/16	8/10	8/17	11/14	11/15	
	測定機関	敦賀市	県・市	敦賀市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・市	敦賀市	県・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)	(県・市)	(敦賀市)	(敦賀市)	(県・市)	
木の芽川(処分場上流)			ND			ND		ND		ND	ND			ND		ND		ND		ND	ND			ND	
木の芽川(大岩) (櫻曲)				0.55	ND		0.08		0.62			0.51	0.02		0.15		0.48		0.21			0.05	0.03		
木の芽川(旧採石場橋) (櫻曲)				0.65	0.23		0.61		2.0			0.36	0.06		0.11		0.48		0.3			0.04	ND		
木の芽川(処分場下流)			2.2			2.6		2.4		2.5	1.8			1.2		0.61		0.20		0.05	0.20			0.04	
木の芽川(櫻曲大橋) (櫻曲)		3.3	1.5			0.65		0.91		2.3	1.2			0.68		0.52		0.23		0.67	0.14			0.03	
木の芽川(三和橋) (深山寺)		0.77		0.16	ND		0.13		1.9			0.04	ND		0.11		0.27		0.2			0.04	0.01		
木の芽川(六本木橋) (井川)				0.15	ND		0.09		1.8			0.02	ND		0.06		0.13		0.0			0.04	0.01		
木の芽川(中村橋) (中)				0.14	ND		0.07		0.97			0.02	ND		0.05		0.10		0.01			0.03	0.01		
北陸トンネル湧水 (川北)			0.08			0.08		0.08		0.08	0.11			0.08		0.07		0.05		0.03	0.02			0.02	

ND : 0.01 µg/L未満

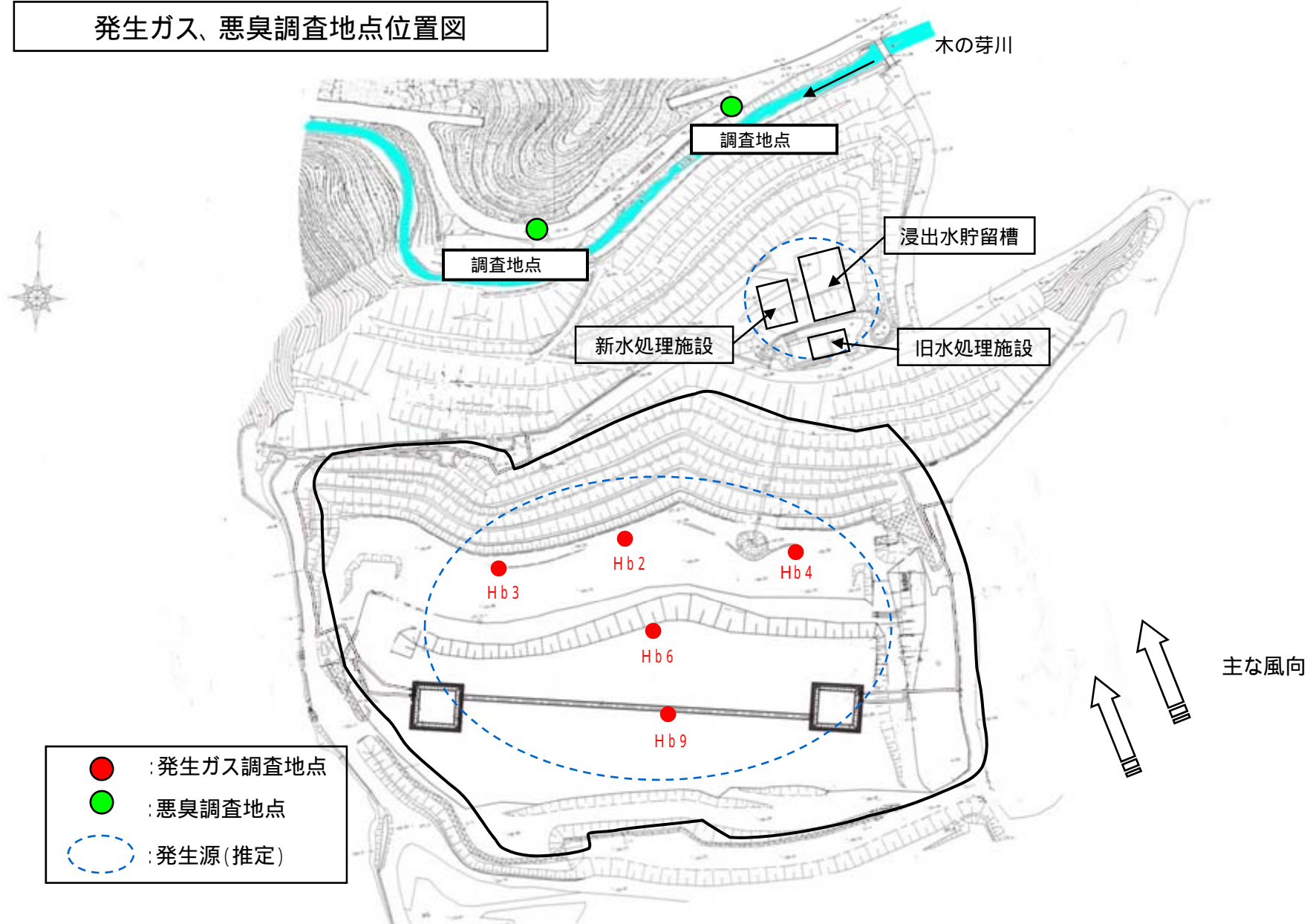
(μg/L)

調査地点		採取年度	平成18年度										平成19年度							平成20年度							
		採取月日	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
		測定機関	(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)	(県・市)	(敦賀市)	(県・市)	(敦賀市)	(県・市)	(敦賀市)
観測井戸	観測井戸1号深井戸 (樫曲)	ND	ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			ND		
	観測井戸1号浅井戸 (樫曲)	ND	ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			ND		
	観測井戸2号 (樫曲)	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			
	観測井戸4号 (井川)	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	
	観測井戸5号浅井戸 (井川)	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			
	上水道2号井戸 (木の芽町)	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			
	上水道13号井戸 (天筒町)	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			
	上水道18号井戸 (木の芽町)	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			
	事業所井戸 (獺河内)		ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND		ND			ND	
家庭井戸	家庭井戸1 (樫曲)	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND			
	家庭井戸2 (樫曲)	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND			
	家庭井戸 (深山寺)	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND			
	家庭井戸 (河原町)	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND			
対岸部	観測井戸(Kb-3) (獺河内)		1.8		16			0.02		0.04		0.04		0.03		0.09		0.05		0.03	0.03		0.04			0.05	
	観測井戸(Kb-4) (獺河内)		0.56		0.05			0.31		0.09		0.10		0.10		0.23		0.09		0.10	0.05		0.03			0.02	

調査地点		採取年度	平成21年度										平成22年度							平成23年度					
		採取月日	5/11	5/14	7/16	7/21	10/6	10/20	2/8	2/16	5/13	5/21	8/3	8/17	11/4	11/18	2/8	2/17	5/10	5/16	8/10	8/17	11/14	11/15	
		測定機関	(県・市)	(敦賀市)	(敦賀市)	(県・市)	(敦賀市)	(県・市)	(敦賀市)	(県・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)	(県・市)	(敦賀市)	(敦賀市)	(県・市)	
観測井戸	観測井戸1号深井戸 (樫曲)	ND			ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			ND
	観測井戸1号浅井戸 (樫曲)	ND			ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND			ND
	観測井戸2号 (樫曲)		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	
	観測井戸4号 (井川)	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
	観測井戸5号浅井戸 (井川)	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	
	上水道2号井戸 (木の芽町)		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		-	-			
	上水道13号井戸 (天筒町)		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	
	上水道18号井戸 (木の芽町)		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	
	事業所井戸 (獺河内)	ND			ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND		ND		ND
家庭井戸	家庭井戸1 (樫曲)		ND	ND		ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND	
	家庭井戸2 (樫曲)		ND	ND		ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND	
	家庭井戸 (深山寺)		ND	ND		ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND	
	家庭井戸 (河原町)		ND	ND		ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	ND	
対岸部	観測井戸(Kb-3) (獺河内)	0.09			0.02		0.04		0.10	0.14		0.05		0.32		0.09		0.08	0.11					0.20	
	観測井戸(Kb-4) (獺河内)	0.07			0.06		0.05		0.03	0.03		0.07		0.08		0.05		0.16	0.12					0.30	

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
- : 発生源(推定)

発生ガス

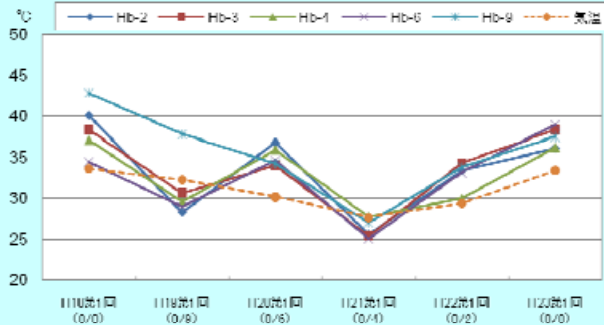
採取場所	H b - 2 (処分場内 観測井戸)												H b - 3 (処分場内 観測井戸)											
	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20	H21.8.4	H21.10.7	H22.8.2	H22.10.12	H23.8.8	H23.10.25	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20	H21.8.4	H21.10.7	H22.8.2	H22.10.12	H23.8.8	H23.10.25
採取年月日																								
ガス温度 ()	40.1	31.8	28.3	21.0	36.8	18.7	25.6	20.0	33.4	23.9	36.1	20.8	38.4	26.0	30.7	21.8	34.1	20.4	25.4	22.2	34.4	24.0	38.4	22.3
流量 (m3/h)	0.071	0.023	0.022	0.019	0.027	0.027	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.051	0.042	0.020	0.013	0.004	0.009	0.007	0.006	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メタン (%)	85.5	71.9	68.8	72.9	76.5	69.9	1.2	0.1未満	2.3	1.5	3.2	0.7	83.0	81.4	79.7	82.4	77.6	80.0	69.9	69.0	66.2	56.4	1.7	0.1
二酸化炭素 (%)	12.3	12.9	9.8	13.0	10.2	10.5	1.0	0.9	4.1	1.6	6.5	1.8	13.3	14.0	13.0	15.7	12.8	14.1	14.2	14.3	13.2	16.0	14.5	5.7
酸素 (%)	0.3	0.8	3.4	1.2	1.6	1.3	18.7	19.3	14.1	19.0	10.7	18.6	0.4	0.8	0.9	0.6	0.9	0.8	1.2	0.6	1.0	1.5	1.6	15.4
窒素 (%)	1.8	14.3	17.9	12.8	11.6	18.2	79.0	79.6	79.4	77.8	79.5	78.8	3.2	3.7	6.3	1.2	8.6	5.0	14.6	16.0	19.5	26.0	82.1	78.7
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	0.1未満	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	0.8	0.1未満	2.1	0.1未満
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 - 4 (処分場内 観測井戸)												H b - 6 (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	H22.8.2	H22.10.12	H23.8.8	H23.10.25	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20	H21.8.4	H21.10.7	H22.8.2	H22.10.12	H23.8.9	H23.10.25
採取年月日																								
ガス温度 ()	37.1	30.5	29.6	21.2	35.9	19.8	27.8	20.1	30.0	21.4	36.2	22.1	34.5	33.3	29.0	20.8	34.7	19.5	25.1	19.1	33.2	24.0	39.0	21.9
流量 (m3/h)	0.101	0.145	0.083	0.022	0.011	0.005	0.013	0.023	0.027	0.017	0.017	0.007	0.049	0.024	0.018	0.009	0.001未満	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満	0.001未満
メタン (%)	76.4	75.8	80.8	83.3	80.4	80.5	76.7	74.9	73.0	68.8	41.9	42.9	66.4	63.6	61.8	56.1	43.8	40.5	62.3	52.9	58.9	55.2	7.5	5.0
二酸化炭素 (%)	21.6	22.3	17.3	15.5	17.8	16.8	19.6	22.9	23.0	20.6	19.1	18.6	18.5	19.5	13.3	16.4	14.5	14.5	16.3	15.2	16.1	16.1	11.3	14.8
酸素 (%)	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	0.8	0.5	0.9	1.0	1.2	1.9	0.5	0.7	0.6	0.7	1.1	1.3	1.6	0.9	1.2	1.4	2.1	6.8
窒素 (%)	1.5	1.4	1.4	0.4	1.3	2.0	2.8	1.6	3.0	9.5	37.7	35.5	14.5	16.1	24.2	26.7	40.5	43.6	19.7	30.9	23.7	27.2	79.0	73.3
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)	6.6	10	6.0	17	3.9	2.5	11	4.2	2.3	0.9	4.2	2.4	50	38	210	370	6.4	120	2.2	3.2	180	140	11	0.1未満
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

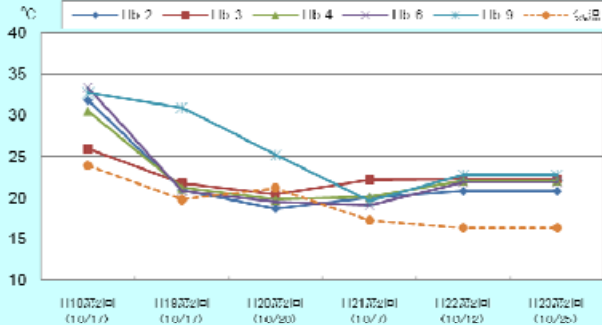
採取場所	H b - 9 (処分場内 観測井戸)											
	H18.8.8	H18.10.17	H19.8.9	H19.10.17	H20.8.6	H20.10.20	H21.8.4	H21.10.7	H22.8.2	H22.10.12	H23.8.8	H23.10.25
採取年月日												
ガス温度 ()	42.8	32.7	37.8	30.9	34.2	25.2	27.0	19.6	33.8	27.7	37.5	22.8
流量 (m3/h)	0.15	0.093	0.032	0.028	0.012	0.026	0.007	0.010	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
メタン (%)	70.1	68.6	75.9	71.6	71.0	70.3	65.1	66.6	66.6	64.5	44.5	0.1未満
二酸化炭素 (%)	28.9	29.5	22.2	25.7	26.3	26.3	23.7	23.5	21.3	20.7	16.5	0.1未満
酸素 (%)	0.2	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	1.0	1.2	1.4	20.9
窒素 (%)	0.7	1.4	1.4	2.0	2.0	2.5	10.4	9.1	11.0	13.5	37.5	78.8
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
硫化水素 (ppm)	7.0	2.1	4.8	19	7.1	3.0	4.7	4.2	3.2	1.4	2.7	0.1未満
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
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

(グラフ)発生ガス

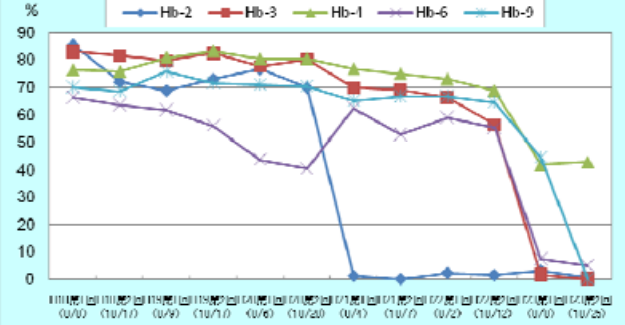
発生ガス温度(8月)



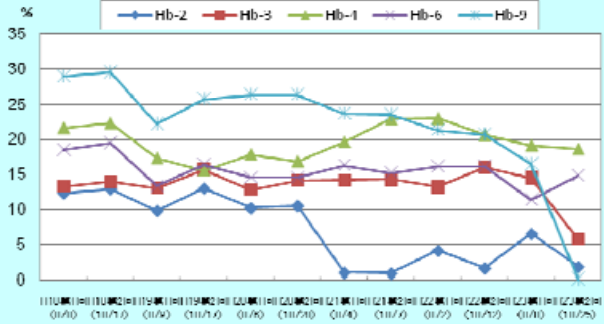
発生ガス温度(10月)



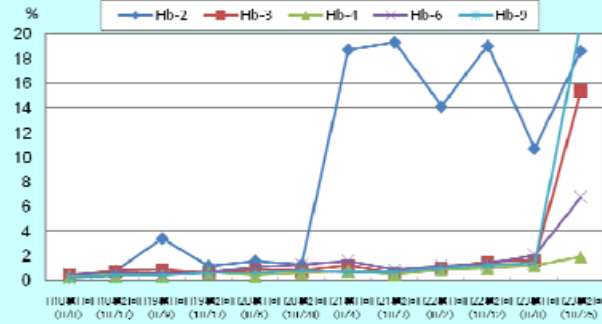
メタン



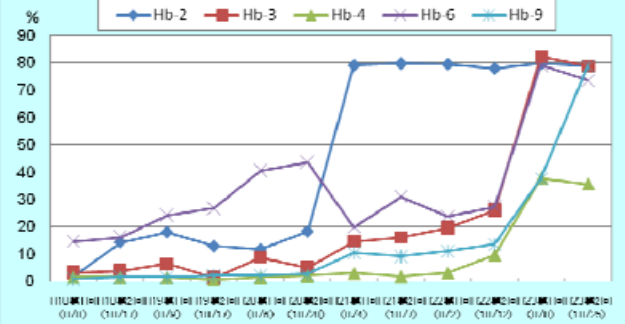
二酸化炭素



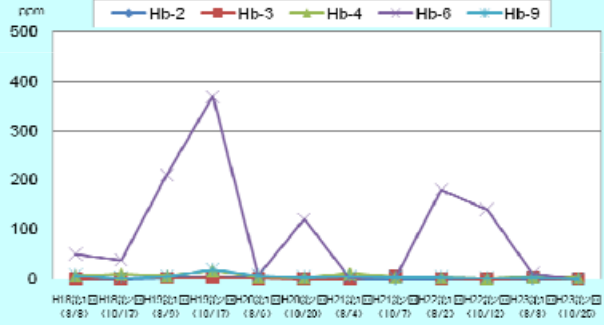
酸素



窒素



硫化水素



悪臭

(ppm)

測定地点	調査地点								調査地点								評価値	
	H20.8	H20.10	H21.8	H21.10	H22.8	H22.10	H23.8	H23.10	H20.8	H20.10	H21.8	H21.10	H22.8	H22.10	H23.8	H23.10		
測定年月日																		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温()	34.4	21.6	31.4	20.0	32.4	21.0	29.2	19.4	34.6	22.2	31.6	21.2	32.6	21.2	29.4	19.8		
臭気指数	14	14	12	15	14	13	14	14	13	14	13	14	14	12	14	13	18	
特定悪臭物質	アンモニア	不検出	0.1	不検出				不検出				0.1	不検出				2	
	メチルメルカプタン	不検出								不検出								0.004
	硫化水素	不検出								不検出								0.06
	硫化メチル	不検出								不検出								0.05
	二硫化メチル	不検出								不検出								0.03
	トリメチルアミン	不検出								不検出								0.02
	アセトアルデヒド	不検出								不検出								0.1
	プロピオンアルデヒド	不検出								不検出								0.1
	ノルマルブチルアルデヒド	不検出								不検出								0.03
	イソブチルアルデヒド	不検出								不検出								0.07
	ノルマルバレリルアルデヒド	不検出								不検出								0.02
	イソバレリルアルデヒド	不検出								不検出								0.006
	イソブタノール	不検出								不検出								4
	酢酸エチル	不検出								不検出								7
	メチルイソブチルケトン	不検出								不検出								3
	トルエン	不検出								不検出								30
	スチレン	不検出								不検出								0.8
	キシレン	不検出								不検出								2
	プロピオン酸	不検出								不検出								0.07
	ノルマル酪酸	不検出								不検出								0.002
	ノルマル吉草酸	不検出								不検出								0.002
イソ吉草酸	不検出								不検出								0.004	

- ・評価値：特定悪臭物質（221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
- ・不検出：定量下限値未満
- ・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
ノルマルバレールアルデヒド	0.02
イソバレールアルデヒド	0.006
イソブタノール	4
酢酸エチル	7
メチルイソブチルケトン	3
トルエン	30
スチレン	0.8
キシレン	2
プロピオン酸	0.07
ノルマル酪酸	0.002
ノルマル吉草酸	0.002
イソ吉草酸	0.004

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

2 県公害防止条例に定める特定施設における悪臭の規制基準

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

規制基準:臭気指数 18

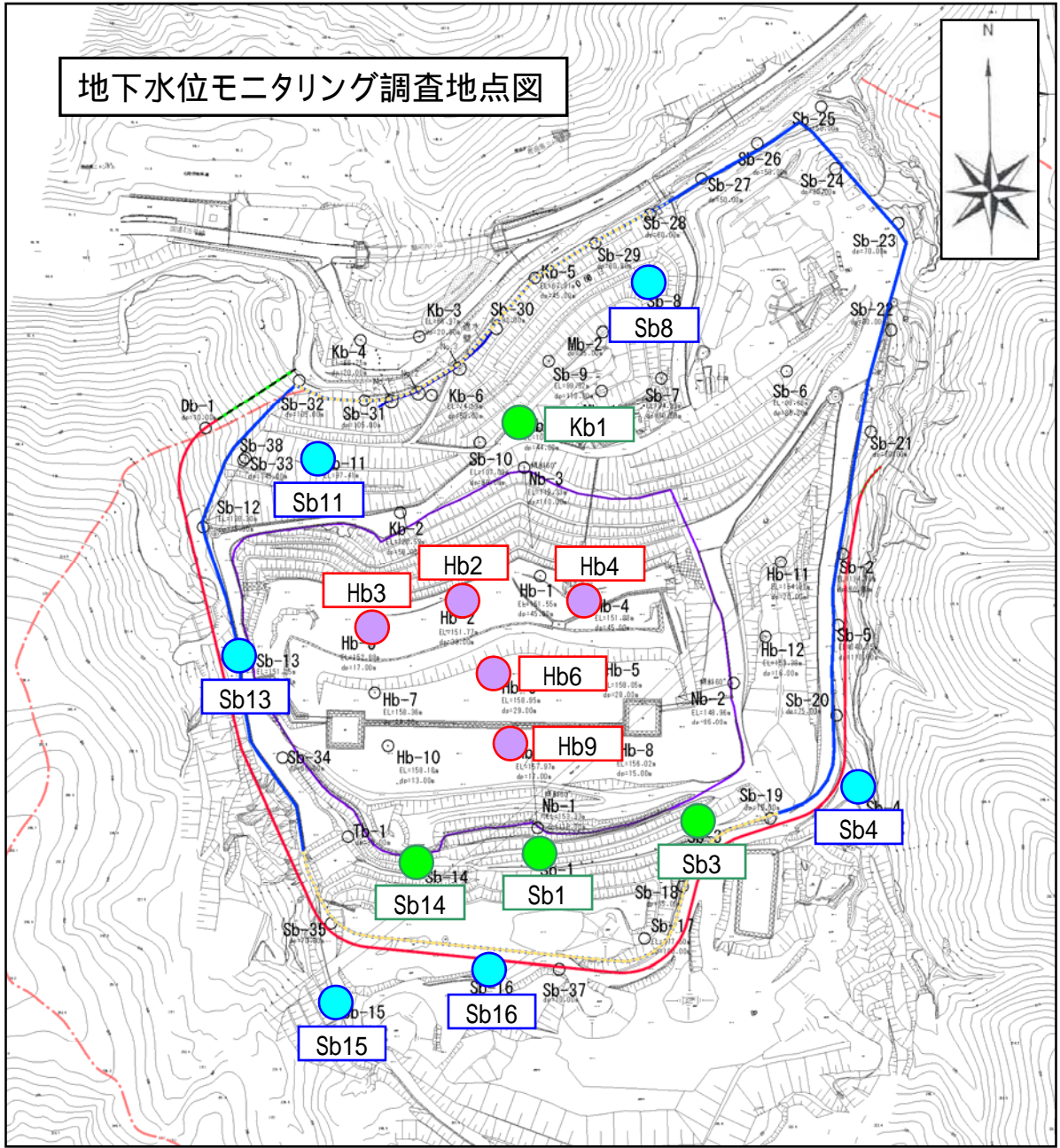
(注) 「臭気指数」とは、人間の嗅覚で臭気を感じることができなくなるまで気体の希釈をした場合に、次の式において算定される値

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

Y:臭気指数

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

地下水位モニタリング調査地点図

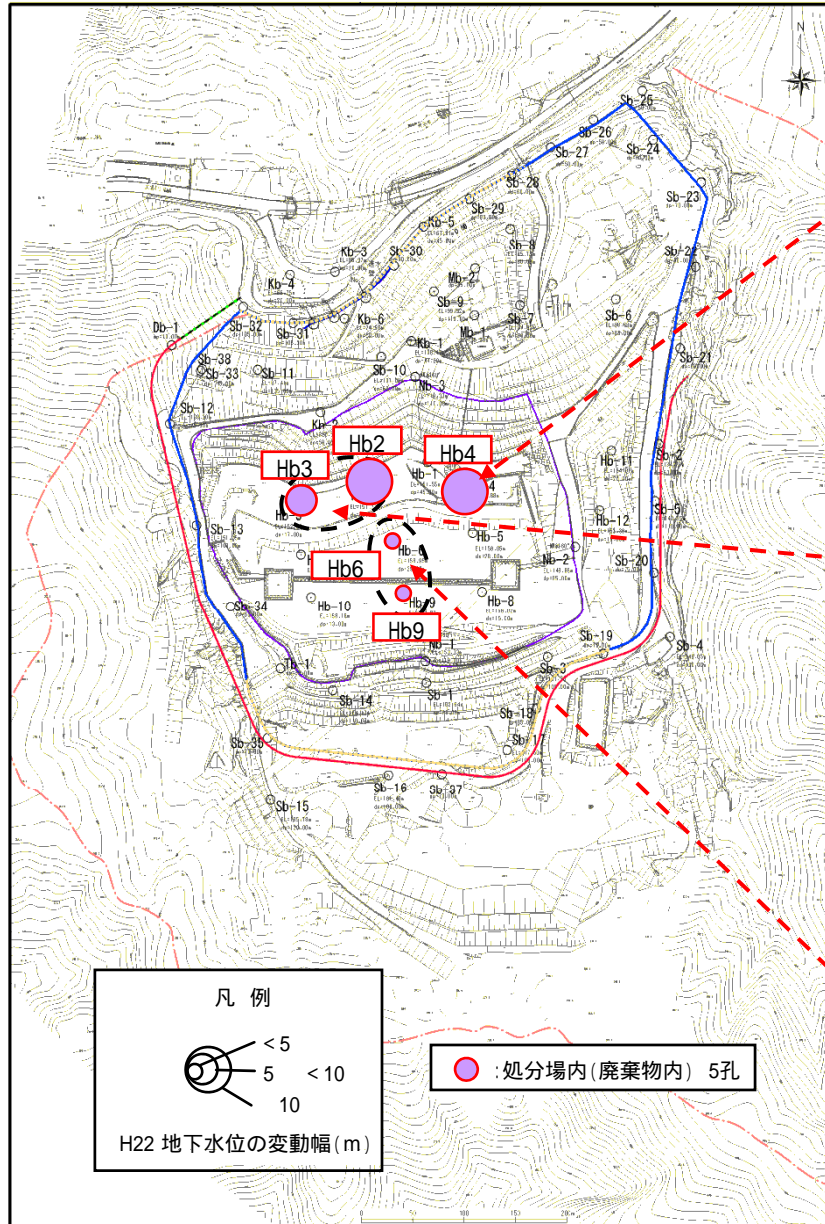


凡例

地下水位モニタリング観測地点: 15孔

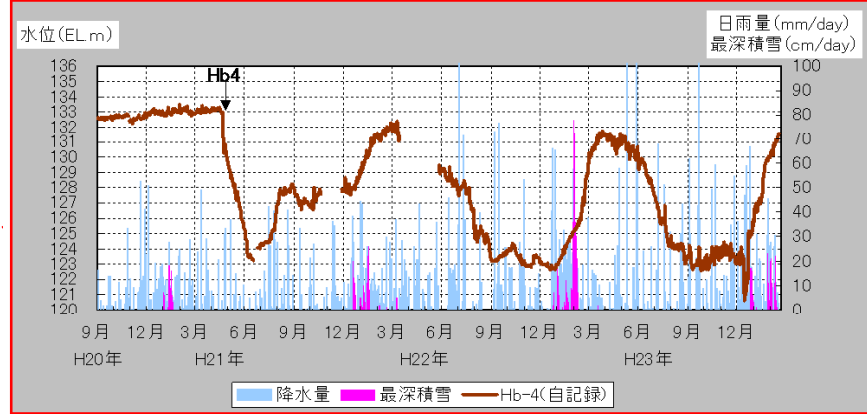
- : 処分場内(廃棄物内) 5孔
- : 処分場周辺(埋立土砂部) 4孔
- : 処分場周辺(岩盤部) 6孔

地下水位

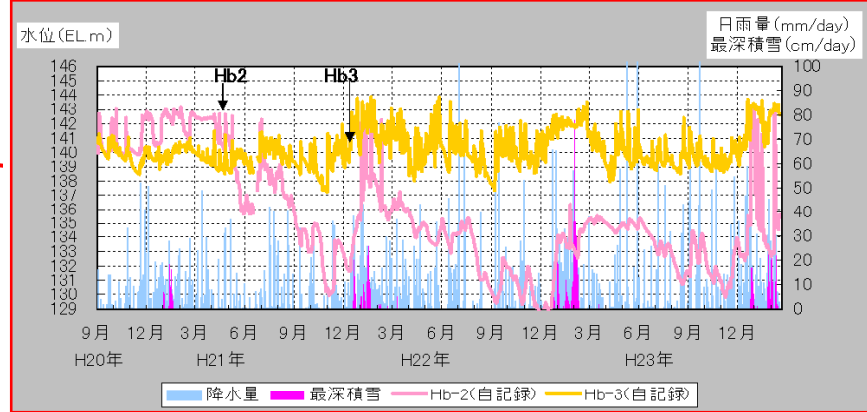


処分場内の保有水位観測結果図

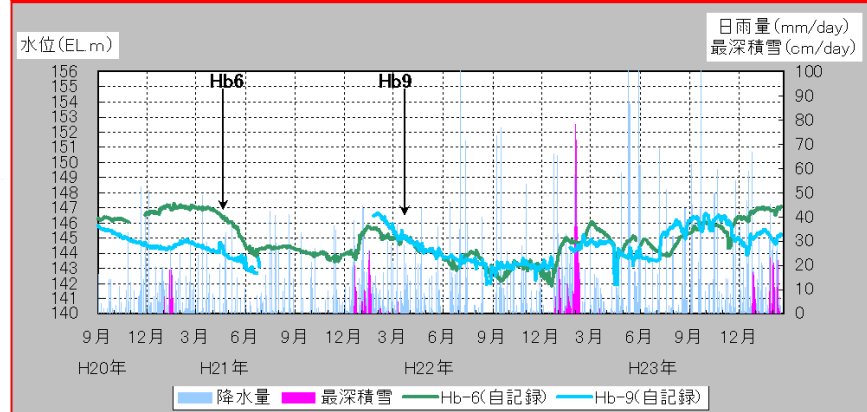
処分場北側

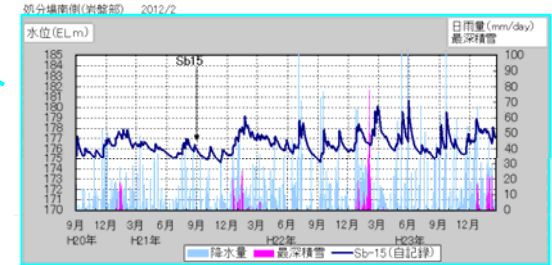
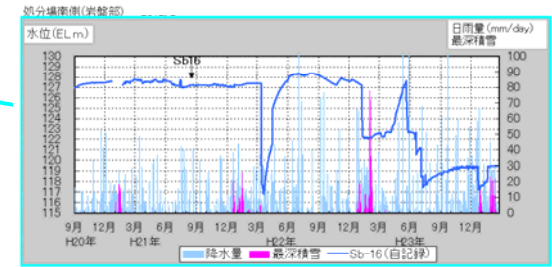
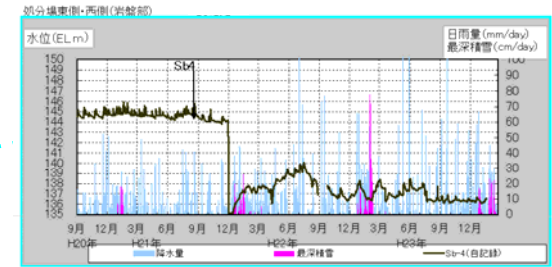
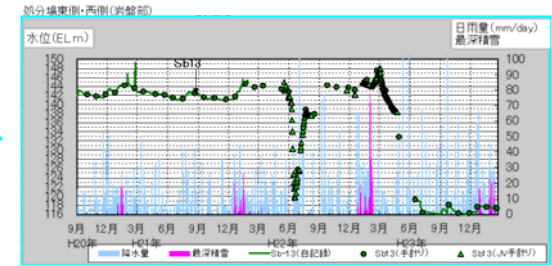
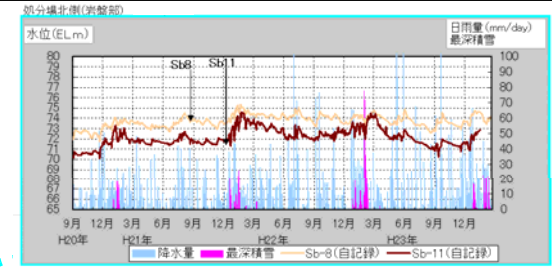
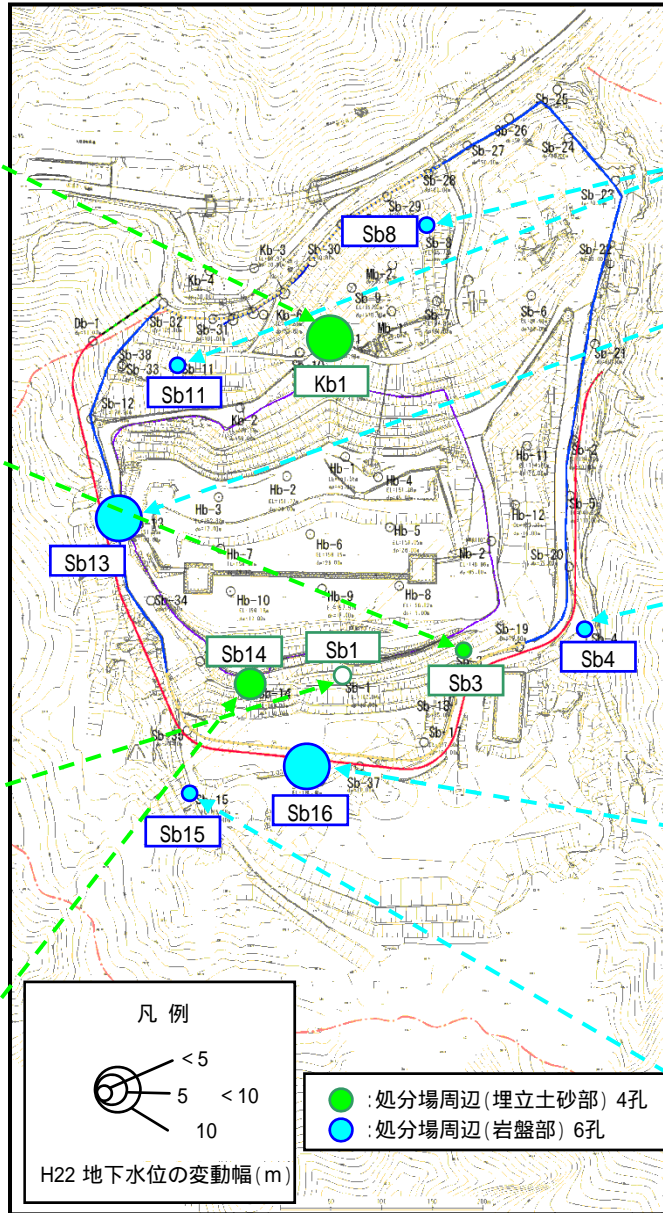
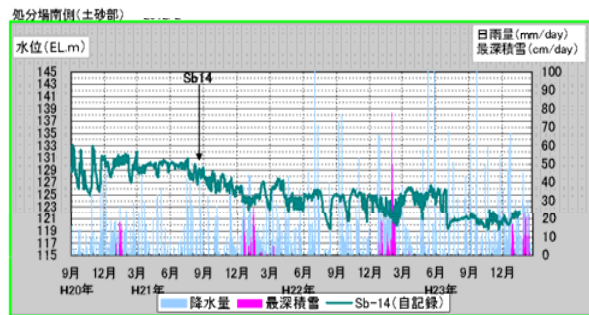
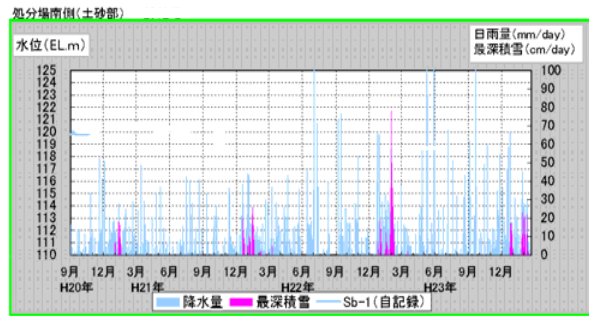
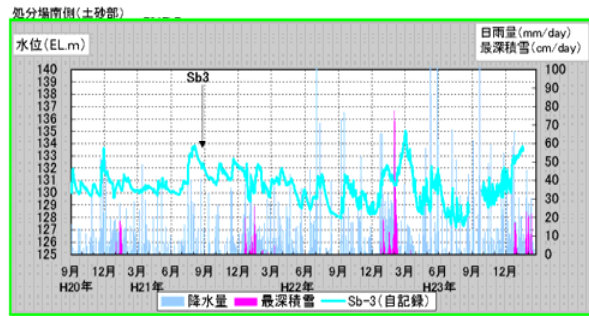
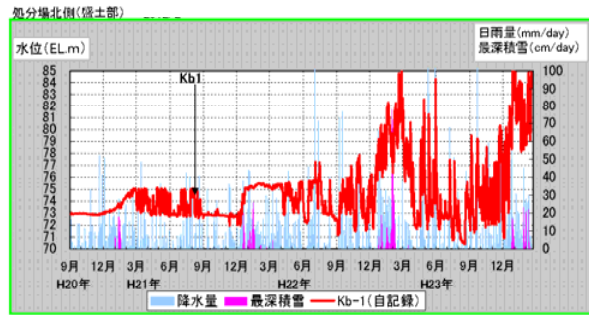


処分場北側



処分場中央部～南側





処分場周辺の地下水位観測結果図