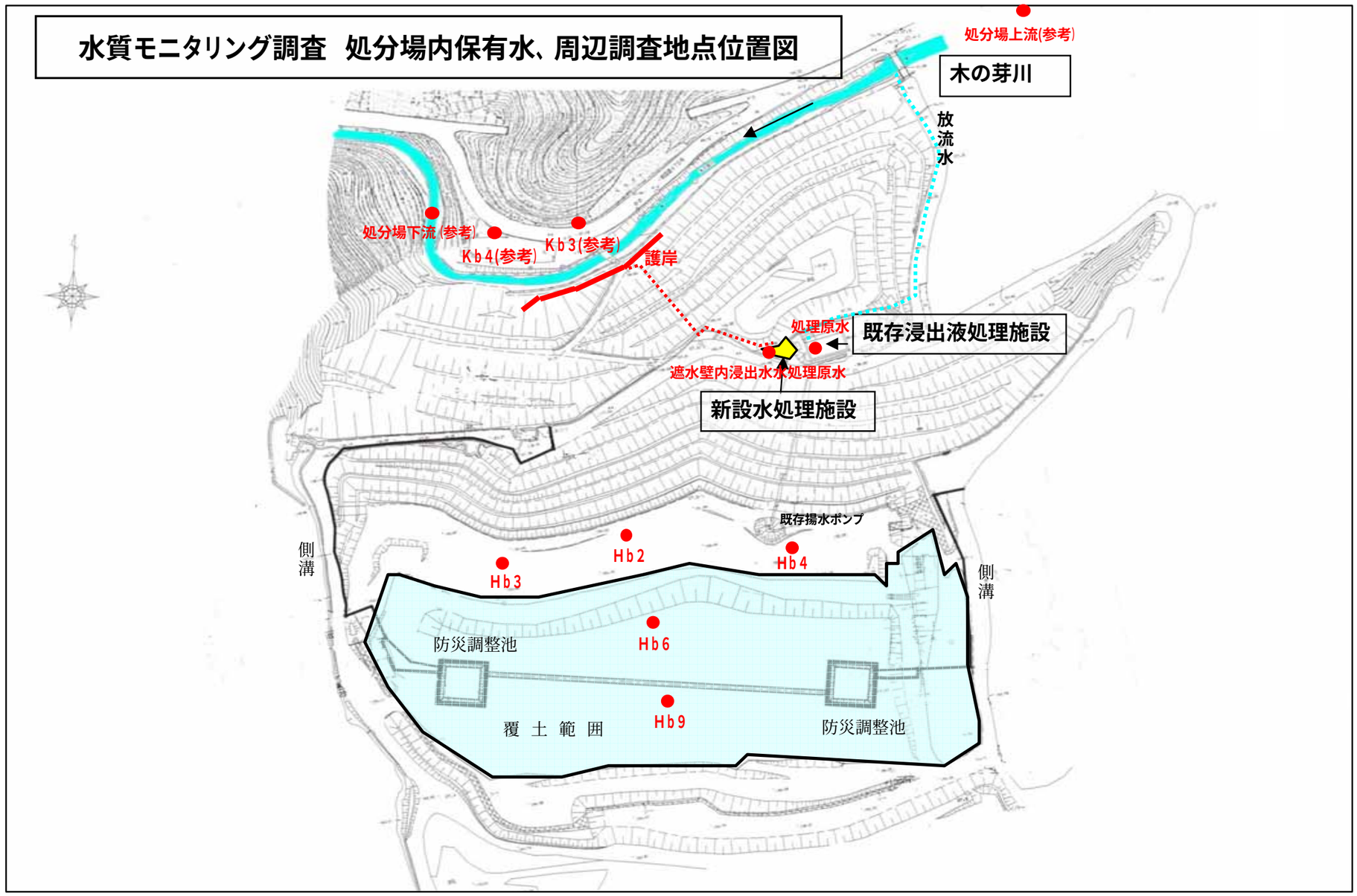
参考資料１

【水 質 モ ニ タ リ ン グ 調 査 結 果】

水質モニタリング調査　処分場内保有水、周辺調査地点位置図



処分場内保有水・周辺水質調査結果 （平成１８年度～　）

(mg/l)

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

（参考）平成１３～１７年度結果

ＮＤ　定量下限値未満　　-　分析なし　　排水基準値超過データ

(mg/l)

採水場所			Ｈｂ２（処分場内　観測井戸）																					排水基準
採水年月日			H13.9.19	H13.10.16	H14.10.16	H15.2.12	H15.4.23	H15.8.13	H15.10.23	H16.2.25	H16.6.23	H16.8.18	H16.10.13	H17.2.24	H17.5.25	H17.8.18	H17.10.19	H18.2.21	H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	
気　　温（℃）			29	18.4	20	4	14	26	10.3	16	23.9	30.8	20	6.2	15.1	31	18	6.1	24.8	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	廃棄物処理法
水　　温（℃）			50.8	31.7	32	26	24.8	26	25.8	25.2	24.2	30.5	23.5	22.8	25.3	21	26.4	23.5	25.5	23.8	20.9	19.8	22.4	22.4	23.4	
一般項目	ｐＨ（実験室）	定量下限	7.81	7.25	6.5	7.1	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	6.8	7.0	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	5.8～8.6
	ＢＯＤ	0.5	420	53.7	58	11	7.4	9.4	7	4.8	7.5	1.4	0.5	35	10	7.2	7.8	32	11	4.6	2.4	7.2	5.4	9.9	6.1	60
	ＳＳ	1	1,087	452	330	44	100	36	270	36	10	430	7	49	220	23	12	100	180	600	74	54	68	130	110	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	7.3	ＮＤ	0.8	0.6	ＮＤ	ＮＤ	1.3	ＮＤ	ＮＤ	14	ＮＤ	0.6	13	0.9	0.9	1.4	4.4	1.3	1.3	0.6	1.6	4.7	4.1	5
	大腸菌群数（個/cm3）		0	0	0	0	0	0	-	0	200	-	20	ー	560	130	61	6	130	420	1,500	710	1300	230	4000	3,000
	全窒素	0.05	300	42.6	24	60	35	45	44	44	-	59	15	31	53	11	52	19	43	28	6.3	27	25	28	37	120
	全燐	0.003	0.84	0.65	0.63	1.4	0.17	1.9	0.24	0.31	0.24	0.91	0.082	1.5	0.37	0.15	0.24	0.72	0.40	0.24	0.051	0.12	0.60	0.12	0.23	16
健康項目	カドミウム	0.001	0.012	0.019	0.005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.004	ＮＤ	0.001	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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
	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	1
	鉛	0.002	0.219	0.096	0.23	0.013	0.14	0.025	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.021	0.002	0.007	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	0.5
	ヒ素	0.005	0.049	0.066	0.61	ＮＤ	0.088	0.037	0.018	ＮＤ	0.007	0.012	ＮＤ	0.009	ＮＤ	ＮＤ	0.005	ＮＤ	ＮＤ	0.005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.005	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
	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	0.003
	ジクロロメタン	0.002	0.007	0.023	0.01	ＮＤ	0.005	0.003	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.2
	四塩化炭素	0.0002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.0003	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ＮＤ	ＮＤ	0.0054	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.0005	ＮＤ	ＮＤ	0.0092	ＮＤ	ＮＤ	0.0043	0.0070	0.0060	ＮＤ	0.0052	ＮＤ	0.0017	0.0023	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.005	0.006	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.003	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.002	ＮＤ	ＮＤ	0.002	ＮＤ	ＮＤ	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.061	ＮＤ	0.01	0.01	0.01	ＮＤ	0.007	0.004	ＮＤ	0.005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.007	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	0.003	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.3
	テトラクロロエチレン	0.0005	0.0005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.007	0.0005	0.0005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	0.136	0.052	0.031	0.1	0.084	0.063	0.06	0.076	0.061	0.028	0.033	0.006	0.051	ＮＤ	0.038	0.034	0.052	0.051	0.016	0.029	0.028	0.004	0.021	0.1
	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	200
	フッ素	0.1	6.3	0.6	0.2	ＮＤ	ＮＤ	0.1	0.2	0.4	ＮＤ	0.2	ＮＤ	0.4	ＮＤ	0.3	ＮＤ	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4	15
	ホウ素	0.02	24.8	8.52	4	10	6.2	5.2	8.3	6.3	3.8	7.2	1.7	4.7	6.4	1.5	5.7	3.1	5.7	4.0	0.81	2.7	3.1	2.7	4.9	50
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.25	0.1	ＮＤ	0.02	ＮＤ	0.01	ＮＤ	0.01	ＮＤ	0.02	ＮＤ	0.04	ＮＤ	0.04	ＮＤ	0.03	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	5
	銅	0.01	4.31	0.14	0.07	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.03	ＮＤ	ＮＤ	0.07	ＮＤ	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	3
	亜鉛	0.01	3.50	6.3	12	0.87	0.03	0.3	3.1	0.05	0.02	3.8	0.01	0.23	0.01	0.02	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01	0.03	ＮＤ	0.03	ＮＤ	2
	鉄（溶解性）	0.1	482	50.3	1.3	0.3	0.14	0.04	0.25	0.04	ＮＤ	0.1	ＮＤ	0.4	13	0.7	2.8	3.5	0.3	0.2	0.4	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	10
	マンガン（溶解性）	0.05	3	81.5	22	1.8	3	2.0	4.9	1.1	2.2	8	2.4	1.3	1.8	1.5	4.5	1.5	7.5	7.4	3.0	1.4	3.6	1.1	8.0	10
	クロム	0.02	0.15	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	2
その他	塩素イオン	0.5	8800	3,100	490	430	170	260	330	340	97	300	61	220	290	66	220	210	250	170	30	56	81	69	150	
	電気伝導度　（μS/cm）	1	21,900	8,950	2,500	2,600	1,480	2,330	2,080	2,270	1,800	2,400	1,300	2,400	2,500	1,200	2,200	1,600	2,300	1,700	1,000	1,400	1,500	1,600	1,900	

(mg/l)

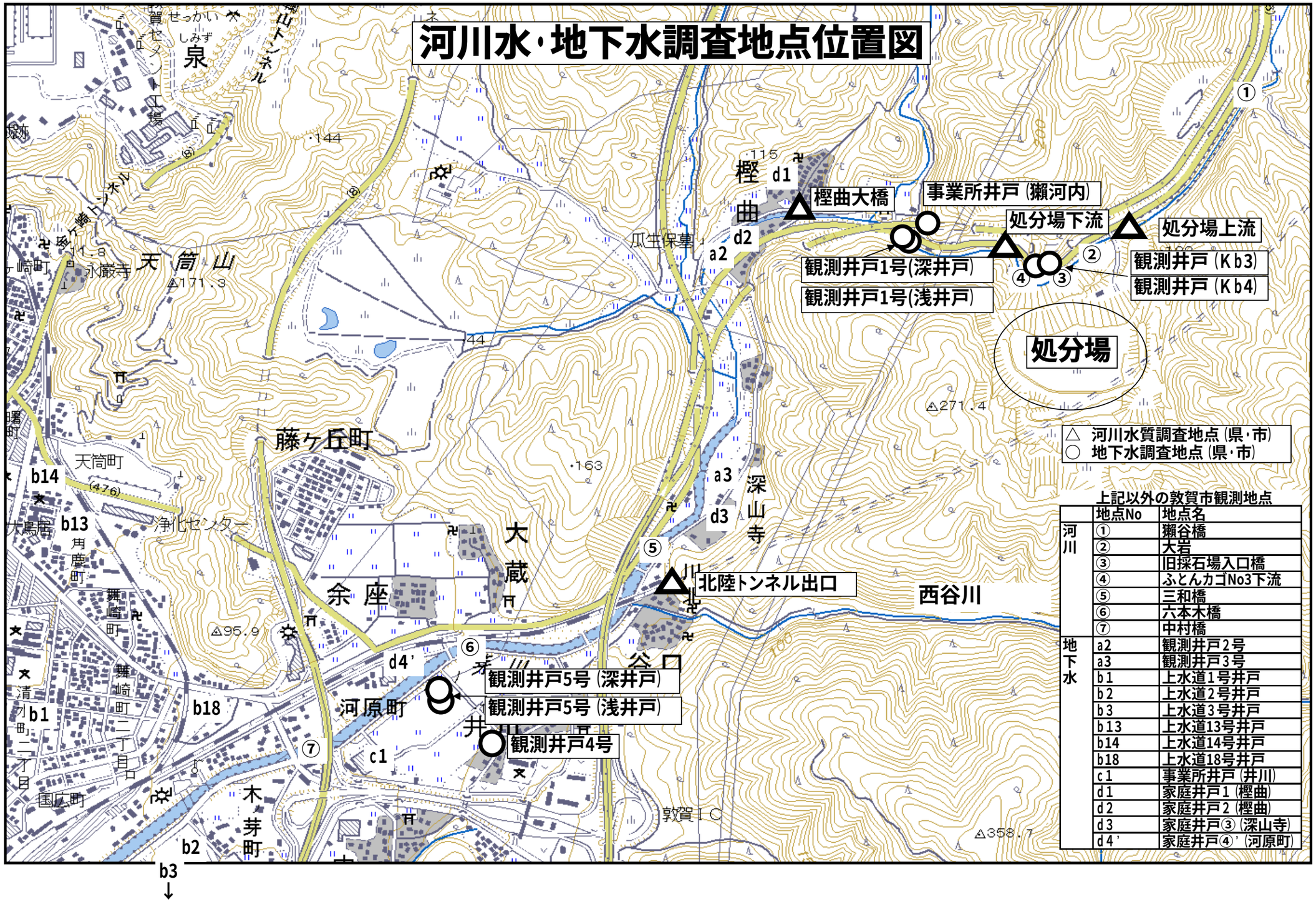
採水場所			Hb３							Hb４							Hb６							Hb９							排水基準
採水年月日			H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	
気　　温（℃）			24.8	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	24.8	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	22.0	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	22.0	19.4	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	廃棄物処理法
水　　温（℃）			23.4	20.2	21.8	21.0	22.7	23.4	22.3	40.5	40.2	36.3	36.0	35.4	36.9	37.2	42.5	43.0	41.8	39.0	40.2	38.3	40.5	50.0	52.8	54.0	46.0	45.5	43.0	48.2	
一般項目	ｐＨ（実験室）	定量下限	6.7	6.8	6.6	6.8	6.9	7.0	6.8	7.2	7.6	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.2	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.8	7.5	7.9	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	5.8～8.6
	ＢＯＤ	0.5	3.2	2.0	3.2	2.2	2.3	4.7	2.2	140	100	83	160	93	98	95	78	48	35	55	32	51	40	160	180	130	150	100	120	59	60
	ＳＳ	1	80	31	45	62	230	290	150	220	1,200	620	640	310	240	350	80	210	64	100	180	160	560	680	1,000	2,000	41	140	66	390	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	1.5	ＮＤ	0.7	2.4	0.8	2.2	1.7	5.2	7.6	4.5	2.5	6.1	6.5	0.9	47	24	36	85	61	56	750	12	34	57	0.8	3.9	0.7	12	5
	大腸菌群数		1,100	1,700	530	1,300	560	590	12000	270	1,200	270	90	480	100	440	0	25	23	2	18	4	100	0	9	10	3	0	0	50	3,000
	全窒素	0.05	8.1	1.0	7.1	10	9.0	10	7.1	330	260	280	320	250	250	320	260	230	230	280	230	250	260	490	440	500	440	420	380	390	120
	全燐	0.003	0.091	0.036	0.072	0.091	1.3	0.075	0.092	1.6	1.4	1.3	1.7	2.7	0.73	1.5	1.3	1.5	1.4	1.8	1.9	1.5	1.0	2.6	2.7	3.2	2.8	2.8	2.8	2.2	16
健康項目	カドミウム	0.001	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.1
	全シアン	0.1	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	1
	有機リン	0.1	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	1
	鉛	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.006	ＮＤ	0.003	0.006	ＮＤ	0.002	ＮＤ	0.002	0.063	0.064	0.063	0.040	0.067	0.057	0.084	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	0.03	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.5
	ヒ素	0.005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.015	0.026	0.026	0.021	0.015	0.023	0.007	0.015	0.014	0.014	0.005	0.012	ＮＤ	ＮＤ	0.036	0.037	0.060	0.026	0.027	0.012	0.016	0.1
	総水銀	0.0005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.005
	アルキル水銀	0.0005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	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	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.003	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	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.0040	ＮＤ	0.0052	0.0039	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	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	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	0.210	0.270	0.100	0.048	0.041	0.032	0.019	0.069	0.100	0.049	0.031	0.054	0.035	0.059	0.070	0.120	0.120	0.120	0.120	0.100	0.310	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	3
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.06
	トリクロロエチレン	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.3
	テトラクロロエチレン	0.0005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.1
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02
	チウラム	0.0006	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.06
	シマジン	0.0003	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.03
	チオベンカルブ	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.2
	ベンゼン	0.001	0.034	0.038	0.059	0.004	0.040	0.038	ＮＤ	0.260	0.390	0.190	0.150	0.150	0.088	0.088	0.190	0.230	0.170	0.140	0.170	0.160	0.240	0.280	0.600	0.420	0.240	0.310	0.150	0.570	0.1
	セレン	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	130	100	110	110	100	100	120	99	95	90	100	94	100	99	180	170	180	170	170	150	150	200
	フッ素	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	5.4	5.0	6.4	8.0	4.7	5.1	6.0	2.4	2.7	2.4	4.0	2.2	2.5	2.7	3.8	4.2	4.2	5.1	3.1	4.5	4.0	15
	ホウ素	0.02	0.92	0.06	1.0	1.6	1.3	1.3	0.86	23	20	21	23	21	19	22	28	26	21	27	27	23	24	44	44	37	46	44	38	36	50
特殊項目	フェノール含有量	0.01	ＮＤ	ＮＤ	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	1.3	1.7	1.5	0.53	0.26	0.65	0.72	1.0	1.5	1.1	1.4	0.11	0.35	0.42	1.8	0.21	0.17	0.42	0.54	1.0	0.86	5
	銅	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02	0.01	0.06	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	3
	亜鉛	0.01	ＮＤ	ＮＤ	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	0.14	0.07	0.21	0.14	0.06	0.04	0.07	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.28	0.10	0.40	0.16	0.25	0.09	0.28	2
	鉄（溶解性）	0.1	0.5	ＮＤ	0.5	ＮＤ	0.2	ＮＤ	0.1	1.4	0.7	1.2	0.8	0.7	0.1	1.6	1.8	1.0	1.3	0.7	1.3	0.6	0.9	2.3	2.2	3.6	2.7	2.6	2.4	2.2	10
	マンガン（溶解性）	0.05	1.3	2.9	1.3	1.6	1.4	1.1	1.6	0.93	0.80	0.83	0.54	0.79	0.06	0.78	0.13	0.12	0.16	0.43	0.23	0.33	0.16	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.06	0.06	10
	クロム	0.02	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02	ＮＤ	0.03	ＮＤ	0.03	ＮＤ	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	2
その他	塩素イオン	0.5	49	6.4	31	47	55	39	26	2,300	2,100	2,100	2,200	1,900	1,900	2,200	1,000	1,000	970	1,100	1,000	1,100	1,100	2,700	2,500	2,800	2,400	2,100	1,900	1,500	
	電気伝導度　（μS/cm）	1	11,000	840	970	1,100	1,200	1,200	1,000	10,000	9,500	9,700	10,000	8,500	8,600	9,600	7,200	6,800	6,500	7,400	7,000	6,100	6,300	14,000	13,000	14,000	12,000	12,000	11,000	9,700	

(mg/l)

採水場所			新水処理施設原水（３号集水井戸）																		排水基準
採水年月日			H15.8.13	H15.10.23	H16.2.25	H16.6.23	H16.8.18	H16.10.13	H17.2.24	H17.5.25	H17.8.18	H17.10.19	H18.2.21	H18.7.4	H18.9.14	H18.11.28	H19.2.27	H19.5.10	H19.8.2	H19.11.6	
気　　温（℃）			26.5	10.3	13.6	26.7	30.8	20	7	15.1	31	21	9	22.5	22.3	13.2	10.0	20.6	31.8	15.1	廃棄物処理法
水　　温（℃）			23	20	22.6	22.8	23.3	21.8	21.8	22	22.5	22.5	22.2	22.7	23.0	21.8	21.7	22.2	22.7	22.7	
一般項目	pH （実験室）	定量下限	6.9	7.1	7	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7	6.9	7.1	6.9	6.9	7.2	7.1	7.3	5.8～8.6
	ＤＯ	0.5	4.4	4.4	2	4.1	4.3	5.6	4.6	4.5	1.6	4	1.2	4.8	4.4	2.1	2.5	4.9	2.1	5.3	
	ＢＯＤ	0.5	22	17	15	10	2.5	4.5	21	11	13	15	14	6.6	15	8.1	17	18	21	19	60
	ＣＯＤ	0.5	62	50	74	57	39	34	68	47	36	51	59	41	44	34	54	50	51	42	
	ＳＳ	1	19	15	6	10	8	7	7	7	3	6	26	10	1	8	8	16	7	6	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	0.5	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.9	ＮＤ	1.0	ＮＤ	0.5	ＮＤ	1.0	ＮＤ	0.6	0.8	ＮＤ	ＮＤ	5
	大腸菌群数		100	-	60	0	—	40	—	43	64	50	190	34	16	20	93	12	42	22	3,000
	全窒素	0.05	55	61	75	-	150	32	70	60	36	76	66	48	55	37	55	45	56	45	120
	全燐	0.003	0.2	0.18	0.2	0.37	0.46	0.8	0.86	0.14	0.21	0.14	0.66	0.37	0.26	0.42	0.48	0.46	0.56	0.47	16
健康項目	カドミウム	0.001	ＮＤ	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	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	1
	鉛	0.002	0.002	0.004	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.002	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	0.5
	ヒ素	0.005	0.028	0.011	0.016	0.016	0.031	0.022	0.034	0.020	ＮＤ	0.021	ＮＤ	ＮＤ	0.006	0.014	0.023	0.011	0.008	0.005	0.1
	総水銀	0.0005	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	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	0.003
	ジクロロメタン	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.042	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	0.02
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.2
	ベンゼン	0.001	0.001	ＮＤ	0.001	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.001	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	0.1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.6	0.9	0.39	0.08	0.61	ＮＤ	0.15	7.8	0.83	4.80	0.24	22	15	4.5	4.0	1.7	6.4	1.1	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	31	18	24	19	26	18	200
	フッ素	0.1	ＮＤ	0.2	ＮＤ	ＮＤ	0.2	ＮＤ	0.5	ＮＤ	0.4	ＮＤ	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.9	15
	ホウ素	0.02	11	13	12	11	12	8.1	12	11	9.4	11	12	8.6	9.5	8.1	10	8.7	8.8	8.3	50
特殊項目	フェノール含有量	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01	ＮＤ	0.04	0.01	0.15	ＮＤ	ＮＤ	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	5
	銅	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	3
	亜鉛	0.01	0.14	0.07	0.04	0.04	0.03	0.06	0.05	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.08	0.01	0.03	0.03	2
	鉄（溶解性）	0.1	0.09	0.05	0.17	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.1	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.1	ＮＤ	0.1	ＮＤ	0.1	0.1	ＮＤ	ＮＤ	10
	マンガン（溶解性）	0.05	10	13	9.5	10	12	12	8.7	8.3	8.0	9.2	8.4	6.8	7.1	7.1	6.6	7.0	7.0	6.6	10
	クロム	0.02	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	2
その他	塩素イオン	0.5	1,400	1,600	1,400	1,100	1,400	940	1,200	1,200	930	1,100	960	810	890	800	800	850	880	880	
	電気伝導度　（μS/cm）	1	5,590	5,130	5,120	5,200	6,000	4,300	6,300	4,100	3,900	4,700	4,000	3,900	4,000	3,700	4,000	3,800	3,900	3,900	
	ビスフェノールＡ　（μg/L）	0.01	1,600	1,300	1,900	1,300	1,000	660	1,500	770	620	1,000	1,100	780	760	590	980	840	1,400	810	
	ダイオキシン類　（pg-TEQ/L）		0.00006	-	0.00014	0.00033	—	0.8	—	—	0.00088	0.00062	—	0.00035	0.00065	0.00040	0.00060	0.00062	0.00059	0.00039	10

（参考）平成１５～１７年度結果

河川水・地下水調査地点位置図



	地点No	地点名
河川	①	獺谷橋
	②	大岩
	③	旧採石場入口橋
	④	ふとんカゴNo3下流
	⑤	三和橋
	⑥	六本木橋
	⑦	中村橋
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（樫曲）
	d2	家庭井戸2（樫曲）
	d3	家庭井戸③（深山寺）
	d4'	家庭井戸④'（河原町）

河川水水質調査結果（県・敦賀市測定分　平成１８年度～）

(mg/l)

	採水場所	処分場上流															処分場下流															環境基準
	採水年月日	H16.6.10	H16.8.18	H16.11.10	H17.2.15	H17.5.12	H17.8.3	H17.11.9	H18.2.3	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H16.6.10	H16.8.18	H16.11.10	H17.2.15	H17.5.12	H17.8.3	H17.11.9	H18.2.3	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	
	天　候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	気　温（℃）	22.8	30.8	22.0	2.0	17.5	27.5	9.8	3.8	20.4	24.0	8.5	9.4	24.8	23.8	10.8	22.8	30.8	22.0	2.0	17.2	28.4	10.2	3.8	20.8	24.0	8.5	13.5	24.8	24.2	10.8	
	水　温（℃）	17.0	23.4	12.5	6.5	12.5	20.0	11.6	6.0	18.4	19.2	9.1	8.2	13.6	17.0	11.0	18.5	23.5	12.9	6.5	12.4	20.4	11.7	6.0	18.5	19.5	8.9	8.1	14.3	17.3	10.3	
一般項目	pH　（実験室）	7.2	—	7.5	—	7.5	—	7.4	—	7.5	7.5	7.1	7.1	7.5	7.3	7.4	7.4	—	7.5	—	7.5	—	7.6	—	7.6	7.5	7.1	7.2	7.7	7.5	7.4	6.5～8.5
	DO	9.2	—	10	—	10.1	—	10.3	—	8.9	9.8	11	12	11	10	10	8.7	—	10	—	9.9	—	10.3	—	9.2	9.4	11	12	10	9.8	10	7.5以上
	BOD	0.6	—	0.5	—	ND	—	ND	—	0.6	ND	0.8	1.1	ND	ND	0.8	ND	—	0.7	—	0.6	—	ND	—	0.6	ND	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	2
	SS	ND	—	ND	—	1	—	ND	—	4	1	3	ND	1	5	ND	ND	—	ND	—	1	—	ND	—	6	ND	3	1	ND	3	ND	25
	大腸菌群数（MPN/100ML）	—	—	—	—	—	—	—	—	54,000	13,000	490	350	350	1,700	790	—	—	—	—	—	—	—	—	24,000	13,000	130	540	2,400	13,000	1,100	1,000
健康項目	カドミウム	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全シアン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	PCB	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	セレン	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.44	0.26	0.48	0.52	0.50	0.50	0.63	0.9	0.46	0.48	0.68	0.57	0.41	0.42	0.47	0.57	0.58	0.62	0.58	0.77	0.59	0.78	1.2	0.76	1.1	0.73	0.60	0.85	0.50	0.57	10
	ホウ素	ND	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.31	0.18	0.11	0.13	0.10	0.12	0.09	0.10	0.18	0.04	0.08	0.19	0.14	0.09	1
	フッ素	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.1	0.2	ND	0.1	0.2	0.1	0.1	ND	—	ND	—	ND	—	ND		0.1	0.2	ND	0.2	0.2	0.1	0.1	0.8
その他	塩素イオン	11	11	11	17	12	10	10	16	9.9	11	9.9	10	11	10	11	30	50	33	27	27	19	22	23	19	29	14	17	31	22	20	
	電気伝導度　（μS/cm）	100	110	110	120	95	100	98	86	100	110	93	92	110	94	110	180	280	210	170	150	140	140	110	140	190	110	120	200	150	150	
	ダイオキシン類　（pg-TEQ/L）	0.082	—	0.069 (10/13)	—	0.071 (5/6)	—	0.070 (10/4)	—	0.089 (7/7)	0.067	0.081	0.067	0.070	0.068	0.067	0.078	—	0.069 (10/13)	—	0.080 (5/6)	—	0.068 (10/4)	—	0.072 (7/7)	0.095	0.10	0.067	0.069	0.069	0.067	1

（参考）平成１６～１７年度調査結果

ND:定量下限値未満　　—　：分析なし　　（　）：採取日　　：環境基準値超過

(mg/l)

採水場所		樫曲大橋															北陸トンネル出口														環境基準
採水年月日		H16.6.2	H16.8.18	H16.11.10	H17.2.15	H17.5.12	H17.8.3	H17.11.9	H18.2.3	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H16.5.24	H16.8.10	H16.11.5	H17.2.8	H17.5.11	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
気温（℃）		25.5	30.8	22.0	2.0	17.2	28.0	11.0	3.8	20.8	24.0	8.5	13.5	26.9	25.1	10.8	24.5	30.0	20.0	5.0	18.4	30.0	12.5	4.0	20.8	24.0	8.5	9.4	26.9	25.1	14.7	
水温（℃）		16.7	23.5	13.0	6.5	12.4	20.8	11.6	6.4	18.6	20.2	9.0	8.7	16.0	18.9	12.0	15.0	17.5	15.9	15.0	14.3	17.0	16.0	13.0	17.9	16.6	14.2	13.6	14.9	15.9	15.9	
一般項目	pH（実験室）	7.5	7.9	7.6	7.3	7.5	7.4	7.7	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.3	8.0	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	6.5～8.5
	DO	9.2	8.3	10	12	10.6	8.7	10.1	12.1	9.2	9.3	11	12	10	11	11	10.2	10.0	11.0	10.2	10.5	9.8	10.1	10.0	10	10	10	9.9	10	9.9	10	7.5以上
	BOD	1	1.2	2.1	0.8	0.7	0.7	ND	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	0.7	0.6	ND	ND	0.6	2
	SS	2	ND	ND	12	1	ND	1	13	6	3	3	2	2	6	4	ND	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25
	大腸菌群数（MPN/100ML）	1,100	13,000	1,100	330	490	9,200	1,300	540	11,000	35,000	130	240	170	17,000	700	7.8	14	46	7.8	6.8	110	790	33	140	460	6	ND	26	49	17	1000
健康項目	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.54	0.26	0.77	0.58	0.79	0.66	0.82	0.70	0.71	1.0	0.75	0.63	0.78	0.55	0.70	0.19	0.20	0.19	0.14	0.20	0.22	0.15	0.20	0.21	0.22	0.24	0.20	0.18	0.20	0.19	10
	ホウ素	0.13	0.19	0.21	0.14	0.12	0.10	0.12	0.10	0.09	0.18	0.03	0.10	0.13	0.10	0.11	0.07	0.05	0.06	0.10	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	1
	フッ素	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.8
その他	塩素イオン	30(6/10)	33	34	26	27	19	22	23	18	28	13	19	24	19	23	—	—	—	—	—	—	—	—	14	15	17	15	13	16	14	
	電気伝導度（μS/cm）	170	120	220	160	150	150	140	110	140	190	110	140	170	140	170	280	220	300	320	240	270	240	280	230	240	290	260	220	270	210	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	0.074 (5/28)	0.07 (7/22)	0.069 (10/13)	0.17 (1/17)	0.072 (5/6)	0.069 (7/8)	0.068 (10/4)	0.50 (1/11)	0.12 (7/7)	0.12	0.068	0.067	0.070	0.069	0.067	0.074 (4/26)	0.12 (7/6)	0.079 (10/22)	0.093 (1/25)	0.067 (4/26)	0.068 (7/5)	0.067 (10/4)	0.092 (1/26)	0.067	0.067	0.070	0.067	0.067	0.074	0.067	1

○河川水質調査結果（敦賀市測定分　平成１８年度～）

調査項目		環境基準	獺谷橋																		
			18年度											19年度							
			4/25	5/12	6/2	7/28	8/17	9/15	10/10	12/6	12/19	1/5	2/20	3/5	4/27	5/8	6/5	7/20	8/9	9/6	10/16	11/2
			曇（曇）	晴（雨後晴）	曇（晴）	晴（晴）	曇（晴）	晴（曇）	晴（晴）	曇(曇時々雨)	曇（曇）	晴（晴）	晴（晴）	曇（晴）	晴（晴）	晴（曇）	晴（晴）	曇（晴）	晴（晴）	曇（晴）	曇（晴）	曇（曇一時雨）
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	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7
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
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
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
浮遊物質量ＳＳ	mg/L	25以下	4	7	4	4	4	4	1	6	3	1	3	2	3	1	2	7	3	4	1	3
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
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
カドミウム	mg/L	0.01以下	－	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	－
鉛	mg/L	0.01以下	－	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	－
砒素	mg/L	0.01以下	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－
総水銀	mg/L	0.0005以下	－	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	－
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	－
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	－	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	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	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	－
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	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L	1以下	－	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	－
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	－	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	－
1,3－ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－
チウラム	mg/L	0.006以下	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－
シマジン	mg/L	0.003以下	－	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	－
ベンゼン	mg/L	0.01以下	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－
セレン	mg/L	0.01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	－	0.54	－	0.49	－	0.65	－	0.91	－	－	－	－	0.43	－	－	0.51	－	－	0.43	－
フッ素	mg/L	0.8以下	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－
ほう素	mg/L	1以下	－	ND	－	ND	－	ND	－	ND	－	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－
電気伝導率	μS／cm	－	－	100	－	91	－	111	－	92	－	－	－	－	105	－	－	83	－	－	110	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	－	－	－	－	－	－	－	ー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

ND：定量下限値未満　　－：分析なし　　（　　）：採取日　　：環境基準超過

○河川水質調査結果（敦賀市測定分　平成１８年度～）

調査項目		環境基準	樫曲大橋													北陸トンネル湧水
			18年度							19年度						18年度
			4/25	5/12	6/2	8/17	10/10	12/19	1/5	3/5	4/27	6/5	7/20	9/6	10/16	5/12
			曇（曇）	晴(雨後晴)	曇（晴）	曇（晴）	晴（晴）	曇（曇）	晴（晴）	曇（晴）	晴（晴）	晴（晴）	曇（晴）	曇（晴）	曇（晴）	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	7.9
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	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
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	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	1
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	－	460	1300	3300	7000	700	350	220	2200	4600	13000	35000	7900	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	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
フッ素	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)

地下水水質調査結果（県・敦賀市測定分　平成１８年度～）

(mg/l)

採水場所		処分場対岸部地下水														下流域地下水													環境基準
		井戸(Kb-3)							井戸(Kb-4)							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	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H16.8.11	H17.2.8	H17.8.3	H18.2.1	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8		
天　　候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴		
気　　温（℃）		20.8	24.0	8.5	9.4	28.6	27.8	18.8	20.8	24.0	8.5	9.4	28.6	27.8	14.7	28.0	4.0	28.0	7.0	20.8	24.0	8.5	13.9	26.9	25.2	14.7		
水　　温（℃）		16.0	15.6	15.4	15.7	16.0	16.0	15.8	16.0	15.2	14.9	15.1	15.4	15.5	15.2	17.3	13.5	18.5	14.6	15.8	15.9	15.0	14.4	15.5	16.1	15.8		
健康項目	カドミウム	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01	
	全シアン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	検出されないこと	
	鉛	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01	
	六価クロム	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.05	
	ヒ素	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01	
	総水銀	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.0005	
	アルキル水銀	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	—	—	—	—	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	検出されないこと	
	ＰＣＢ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	検出されないこと	
	ジクロロメタン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02	
	四塩化炭素	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.006	
	トリクロロエチレン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.03	
	テトラクロロエチレン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01	
	1,3-ジクロロプロペン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.002	
	ベンゼン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01	
	チウラム	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.006	
	シマジン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.003	
	チオベンカルブ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02	
	セレン	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.25	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.99	1.1	1.0	1.0	0.98	1.1	1.1	1.1	0.98	1.2	1.0	10	
	ホウ素	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	1.7	1.8	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	ＮＤ	0.03	0.07	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.09	1	
	フッ素	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	ＮＤ	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.8	
その他	塩素イオン	350	440	440	430	460	470	530	370	410	460	390	400	430	440	97	150	83	130	120	120	110	100	94	100	75		
	電気伝導度　（μS/cm）	170	1,700	1,700	1,700	1,800	1,800	1,900	1,500	1,700	1,800	1,700	1,700	1,700	1,800	470	680	440	490	560	540	530	530	500	470	390		
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	0.22	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.093	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.074 (1/7)	0.065 (7/8)	0.066 (1/11)	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	1	

（参考）平成１６～１７年度調査結果　　0

ND:定量下限値未満　　—　：分析なし　　（　）：採取日　　：環境基準値超過

地下水水質調査結果（県・敦賀市測定分　平成１８年度～）

（mg/l）

	採水場所	下流域地下水 観測井戸１号（深）															下流域地下水 観測井戸１号（浅）														環境基準
	採水年月日	H16.5.14	H16.8.4	H16.11.2	H17.2.8	H17.5.12	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H16.5.14	H16.8.4	H16.11.2	H17.2.8	H17.5.12	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	
	天　　候	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	気　　温（℃）	14.6	29.1	19.5	2.6	14.3	28.6	16.8	5.5	20.8	24.0	8.5	9.4	24.8	25.1	10.8	14.6	29.1	19.5	2.6	14.3	28.6	16.8	5.5	20.8	24.0	8.5	9.4	24.8	25.1	10.8	
	水　　温（℃）	14.3	14.6	16.4	13.8	13.5	16.8	15.3	10.7	16.8	18.0	14.3	12.7	14.6	16.0	15.3	14.2	22.7	15.0	6.4	12.9	19.1	15.3	5.9	18.3	20.9	12.8	9.7	13.2	16.8	15.5	
健康項目	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ＰＣＢ	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1,1,2-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.86	0.88	0.95	0.96	0.73	0.71	0.89	0.84	0.61	0.68	0.54	0.45	0.45	0.34	0.37	0.88	1.17	1.11	1.17	0.92	0.90	1.21	1.07	0.91	1.0	1.0	1.0	1.0	0.75	0.89	10
	ホウ素	0.07	0.1	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.10	0.10	0.05	0.06	0.09	0.07	0.09	0.08	0.24	0.13	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.14	0.14	0.04	0.04	0.12	0.07	0.14	1
	フッ素	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.8
その他	塩素イオン	26.8	31.8	23.8	24.2	27.0	23.4	25.4	31.4	28	28	23	22	28	25	27	17.4	44	24.9	29.3	24.2	19.1	20.4	29.1	25	23	18	14	24	16	26	
	電気伝導度　（μS/cm）	194	233	207	193	214	208	224	220	230	250	250	230	280	270	290	141	263	183	184	158	147	170	175	170	170	130	120	170	140	180	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	0.071 (4/26)	0.071 (7/6)	(10/22)	0.070 (1/25)	0.066 (4/26)	0.065 (7/5)	0.066 (10/4)	0.065 (1/26)	0.066	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.076 (4/26)	0.07 (7/6)	(10/22)	0.070 (1/25)	0.066 (4/26)	0.065 (7/5)	0.066 (10/4)	0.065 (1/26)	0.065	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	1

(mg/l)

採水場所		下流域地下水																														環境基準
		観測井戸４号																観測井戸５号（深）														
採水年月日		H16.5.14	H16.8.4	H16.11.2	H17.2.8	H17.5.12	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	H16.5.14	H16.8.4	H16.11.2	H17.2.8	H17.5.12	H17.8.2	H17.11.2	H18.2.7	H18.7.6	H18.9.12	H18.12.13	H19.2.22	H19.5.9	H19.7.31	H19.11.8	
天候		曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇後晴	曇	曇	雨	曇後雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
気温（℃）		14.6	29.1	19.5	2.6	14.3	28.6	16.8	5.5	20.8	24.0	8.5	9.4	26.9	24.2	14.7	14.6	29.1	19.5	2.6	14.3	28.6	16.8	5.5	20.8	24.0	8.5	13.5	28.6	23.8	14.7	
水温（℃）		16.1	15.6	15.8	15.1	15.4	16.0	15.6	15.3	16.1	16.3	15.6	15.8	16.7	16.5	16.7	15.1	15.9	15.4	14.6	15.1	15.5	15.3	14.8	16.5	16.3	15.1	15.2	16.5	16.8	15.7	
健康項目	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	0.046	0.045	0.038	0.042	0.042	0.044	0.044	0.021	ND	0.007	0.010	0.011	0.043	0.008	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ＰＣＢ	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1,1,2-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	チウラム	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.22	0.17	0.27	0.27	0.24	0.28	0.22	0.21	0.18	0.23	0.25	0.21	0.14	0.11	0.13	0.14	0.08	0.12	0.15	0.10	0.13	0.11	0.09	0.09	0.16	0.12	0.09	0.06	0.08	0.08	10
	ホウ素	0.42	0.31	0.29	0.29	0.29	0.31	0.28	0.30	0.30	0.29	0.28	0.31	0.32	0.33	0.33	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	ND	0.03	0.03	0.03	0.03	1
	フッ素	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	2.1	1.5	2.1	2.1	2.1	2.3	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8
その他	塩素イオン	17.2	16.8	16.8	19.1	20.8	18.4	17.5	19.6	17	17	17	16	15	16	16	16.6	16.1	16.8	18.8	17.7	17.0	15.8	17.0	13	14	14	13	12	14	13	
	電気伝導度（μS/cm）	337	375	357	371	365	350	344	344	360	360	360	360	370	370	370	226	227	216	227	221	227	240	246	250	230	220	230	220	210	230	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	0.071 (4/26)	0.069 (7/6)	0.068 (10/22)	0.069 (1/25)	0.066 (4/26)	0.066 (7/5)	0.066 (10/4)	0.065 (1/26)	0.065	0.066	0.068	0.065	0.065	0.065	0.065	0.072 (4/26)	0.069 (7/6)	0.069 (10/22)	0.070 (1/25)	0.066 (4/26)	0.066 (7/5)	0.066 (10/4)	0.065 (1/26)	0.071	0.066	0.066	0.065	0.066	0.065	0.066	1

地下水水質調査結果（県・敦賀市測定分　平成１８年度～）

(mg/l)

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

○地下水水質調査結果（敦賀市測定分：平成１８年度～）

調　査　項　目		環境基準	家庭井戸1（樫曲）							家庭井戸2（樫曲）							家庭井戸③（深山寺）						
			18年度				19年度			18年度				19年度			18年度				19年度		
			5.12	7.28	9.15	11.29	4.27	7.20	10.16	5.12	7.28	9.15	11.29	4.27	7.20	10.16	5.12	7.28	9.15	11.29	4.27	7.20	10.16
			晴(雨後晴)	晴（晴）	晴（曇）	雨(雨時々曇)	晴（晴）	曇（晴）	曇（晴）	晴(雨後晴)	晴（晴）	晴（曇）	雨(雨時々曇)	晴（晴）	曇（晴）	曇（晴）	晴(雨後晴)	晴（晴）	晴（曇）	雨(雨時々曇)	晴（晴）	曇（晴）	曇（晴）
ｐＨ値		—	6.9	6.7	6.8	6.4	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/L	—	15.1	14.0	16.1	10.1	19.0	12.7	18.0	22.7	23.8	23.9	22.9	24.3	20.0	23.0	29.2	21.3	26.7	24.5	27.0	18.8	25.3
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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
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
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
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
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
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
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
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
ほう素	mg/L	1.0以下	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.06	0.04	0.07	0.09	0.08	0.05	0.06	0.09	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.75	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.77	0.9	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	0.96	0.78	1.1	0.88	1.2	0.82	1.1	0.75
電気伝導率	μS/cm	—	163	152	165	126	162	141	170	152	179	183	182	164	165	180	180	170	193	191	176	163	190
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ND：定量下限値未満　　－：分析なし　　（　　）採取日　　：環境基準超過

調　査　項　目		環境基準	1号深井戸	1号浅井戸	2号井戸								3号代替井戸								4号井戸	5号深井戸	5号浅井戸
			18年度	18年度	18年度					19年度			18年度					19年度			18年度	18年度	18年度
			5.12	5.12	5.12	7.28	9.15	11.29	2.20	4.27	7.20	10.16	5.12	7.28	9.15	11.29	2.20	4.27	7.20	10.16	5.12	5.12	5.12
			晴(雨後晴)	晴(雨後晴)	晴(雨後晴)	晴(晴)	晴(曇)	雨(雨時々曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	晴(雨後晴)	晴(晴)	晴(曇)	雨(雨時々曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	晴(雨後晴)	晴(雨後晴)	晴(雨後晴)
pH値		—	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	7.8	6.8	6.8
大腸菌群		—	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出
塩化物イオン		—	26.7	19.1	20.2	21.2	23.0	21.3	19.2	20.8	17.7	20.9	30.9	21.3	26.7	23.8	21.8	27.9	19.2	25.8	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
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
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
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
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	0.050	ND
総水銀	mg/L	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
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
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
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
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
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
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
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.05	0.06	0.08	0.07	0.04	0.06	0.07	0.09	0.28	0.03	0.05
ふっ素	mg/L	0.8以下	ND	ND	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.78	0.96	0.81	0.97	0.82	0.97	0.92	0.87	0.92	0.77	0.79	1.1	0.95	1.2	1.2	0.81	1.0	0.74	0.19	0.09	0.92
電気伝導率	μS/cm	—	223	157	199	202	210	212	198	195	195	208	192	167	192	186	158	182	168	193	336	233	156
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.020 (4/25)	0.017 (4/25)	0.017 (4/25)	0.065	0.066	0.065	0.065	0.053	0.060	0.086	0.020 (4/25)	0.065	0.066	0.065	0.065	0.051	0.060	0.057	0.021 (4/25)	0.020 (4/25)	0.018 (4/25)

ビスフェノールA調査結果(河川水)

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

ビスフェノールA調査結果(河川水)

調査地点 (地籍)	採取年度	平成１７年度										平成１８年度									平成１９年度					
	採取月日	5/11	5/12	7/6	8/3	9/5	11/8	11/9	1/26	2/3	2/25	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
	測定機関	敦賀市	県	敦賀市	県	敦賀市	敦賀市	県	敦賀市	県	敦賀市	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
木の芽川 (新保新橋) (新保)																										
木の芽川 (風吹橋) (葉原)																										
木の芽川 (獺谷橋) (獺河内)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01															
木の芽川 (処分場上流)		<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
木の芽川 (大岩) (樫曲)	0.06		0.09		0.73	1.0		1.7		2.1	2.9		0.24		0.07	0.38		1.0		0.04		0.24		<0.01	
木の芽川 (旧採石場橋) (樫曲)	0.11		0.27		0.71	0.44		2.9		1.5	4.2		0.74		0.08	0.06		1.9		<0.01		0.74		0.24		
木の芽川 (ふとんカゴNO3-下流40m) (樫曲)	0.3		0.13		0.73	0.55		4.9		1.3	3.8															
木の芽川 (処分場下流)		1.0		0.61			0.85		2.6			14.0		0.95			0.20		2.2		1.5		1.9		1.0	
木の芽川 (国道橋) (樫曲)																										
木の芽川 (樫曲大橋) (樫曲)	1.4		0.50		2.1	1.4		4.2		1.8	1.0	0.93		0.60			0.16		1.7		0.98		1.3		0.48	
木の芽川 (樫曲橋) (樫曲)																										
木の芽川 (三和橋) (深山寺)	1.1		0.34		0.51	0.27		4.0		1.8	1.2		0.34		0.08	0.05		0.96		0.19		0.14		0.22		
木の芽川 (六本木橋) (井川)	0.65		0.23		0.45	0.16		4.8		1.4	0.71		0.41		0.09	0.04		0.30		0.30		0.06		0.18		
木の芽川 (中村橋) (中)	0.53		0.23		0.38	0.11		4.4		1.4	0.88		0.45		0.12	0.03		0.22		0.80		0.06		0.09		
北陸トンネル湧水 (川北)	0.03		0.02		0.04	0.03		0.06		0.07	0.06	0.04		0.04			0.05		0.04		0.05		0.07		0.04	

ビスフェノールA調査結果（地下水）

調査地点			H13.11.26 (敦賀市)	H13.12.17 (敦賀市)	H14.1.24 (敦賀市)	H14.2.25 (敦賀市)	H14.3.8 (敦賀市)	H14.3.11 (敦賀市)	H14.4.26 (敦賀市)	H14.6.11 (敦賀市)	H14.8.19 (敦賀市)	H14.10.23 (敦賀市)	H14.12.18 (敦賀市)	H15.2.5 (敦賀市)	H15.5.6 (敦賀市)	H15.6.30 (敦賀市)	H15.7.31 (敦賀市)	H15.9.29 (敦賀市)	H15.11.12 (敦賀市)	H16.1.23 (敦賀市)	H16.3.15 (敦賀市)	H16.5.18 (敦賀市)	H16.7.12 (敦賀市)	H16.8.11 (県)	H16.9.10 (敦賀市)	H16.11.5 (敦賀市)	H17.1.25 (敦賀市)	H17.2.8 (県)	H17.3.3 (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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
	観測井戸3号代替井戸	(深山寺)	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
	観測井戸4号	(井川)	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
	観測井戸5号深井戸	(井川)	0.11	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
	観測井戸5号浅井戸	(井川)	0.02	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
上水道井戸	上水道1号井戸	(清水町1丁目)	ND		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
	上水道2号井戸	(木の芽町)	ND		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
	上水道3号井戸	(木の芽町)	ND		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
	上水道4号井戸	(昭和町2丁目)						ND																					
	上水道5号井戸	(昭和町2丁目)						ND																					
	上水道6号井戸	(新和町1丁目)						ND																					
	上水道7号井戸	(新和町2丁目)						ND																					
	上水道8号井戸	(昭和町2丁目)						ND																					
	上水道9号井戸	(昭和町2丁目)						ND																					
	上水道10号井戸	(昭和町2丁目)						ND																					
	上水道11号井戸	(昭和町2丁目)						ND																					
	上水道12号井戸	(野神)						ND																					
	上水道13号井戸	(天筒町)	ND		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
	上水道14号井戸	(天筒町)	ND		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
	上水道16号井戸	(古田刈)						ND																					
	上水道17号井戸	(古田刈)						ND																					
	上水道18号井戸	(木の芽町)	ND		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
	上水道19号井戸	(野神)						ND																					
	上水道20号井戸	(新和町2丁目)						ND																					
	樫曲簡易水道井戸	(樫曲)	ND		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND										
	昭和浄水場	(昭和町2丁目)	ND																										
防災井戸	中郷体育館	(坂下)						ND																					
事業所井戸	事業所井戸	(井川)																ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
		(東洋町)						ND																					
		(若泉町)						ND																					
		(中)						ND																					
	事業所井戸	(獺河内)																						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	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
		(樫曲)																											
		(樫曲)	ND		ND	ND	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
	家庭井戸③	(深山寺)	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND
		(余座)		ND		ND			ND	ND																			
	家庭井戸④'	(河原町)		ND		ND			ND	ND																ND	ND		ND
	家庭井戸④	(河原町)																ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND				
		(舞崎町)		ND		ND				ND																			
		(曙町)		ND																									
		(元町)		ND																									
		(清水町1丁目)		ND																									
		(清水町2丁目)		ND		ND																							
		(清水町2丁目)		ND																									
		(本町1丁目)		ND																									
		(白銀町)		ND																									
		(鉄輪町2丁目)		ND																									
		(開町)		ND																									
	家庭井戸3	(川北)																						ND				ND	
対岸部	観測井戸（Kb－3）	(獺河内)																											
	観測井戸（Kb－4）	(獺河内)																											

ND ： 0.01μg／L未満

ビスフェノールA調査結果（地下水）

（単位：μg／L）

調査地点			H17.5.11 (敦賀市)	H17.7.5 (敦賀市)	H17.8.3 (県)	H17.9.5 (敦賀市)	H17.10.14 (県)	H17.10.21 (県)	H17.11.8 (敦賀市)	H18.1.26 (敦賀市)	H18.2.3 (県)	H18.2.25 (敦賀市)	H18.5.12 (敦賀市)	H18.7.6 (県・市)	H18.7.28 (敦賀市)	H18.9.12 (県・市)	H18.9.15 (敦賀市)	H18.11.29 (敦賀市)	H18.12.13 (県・市)	H19.2.20 (敦賀市)	H19.2.22 (県・市)	H19.4.27 (敦賀市)	H19.5.9 (県・市)	H19.7.20 (敦賀市)	H19.7.31 (県・市)	H19.10.16 (敦賀市)	H19.11.8 (県・市)
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		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		ND		ND
	観測井戸2号	(樫曲)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
	観測井戸3号代替井戸	(深山寺)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
	観測井戸4号	(井川)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND	ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND
	観測井戸5号深井戸	(井川)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND	ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND
	観測井戸5号浅井戸	(井川)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND	ND		ND			ND		ND		ND		ND		ND
上水道井戸	上水道1号井戸	(清水町1丁目)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
	上水道2号井戸	(木の芽町)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
	上水道3号井戸	(木の芽町)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
	上水道4号井戸	(昭和町2丁目)																									
	上水道5号井戸	(昭和町2丁目)																									
	上水道6号井戸	(新和町1丁目)																									
	上水道7号井戸	(新和町2丁目)																									
	上水道8号井戸	(昭和町2丁目)																									
	上水道9号井戸	(昭和町2丁目)																									
	上水道10号井戸	(昭和町2丁目)																									
	上水道11号井戸	(昭和町2丁目)																									
	上水道12号井戸	(野神)																									
	上水道13号井戸	(天筒町)	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		ND	
	上水道16号井戸	(古田刈)																									
	上水道17号井戸	(古田刈)																									
	上水道18号井戸	(木の芽町)	ND	ND					ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
	上水道19号井戸	(野神)																									
	上水道20号井戸	(新和町2丁目)																									
	樫曲簡易水道井戸	(樫曲)																									
	昭和浄水場	(昭和町2丁目)																									
防災井戸	中郷体育館	(坂下)																									
事業所井戸	事業所井戸	(井川)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
		(東洋町)																									
		(若泉町)																									
		(中)																									
	事業所井戸	(獺河内)			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															
		(樫曲)											ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
		(樫曲)																									
	家庭井戸2	(樫曲)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
	家庭井戸③	(深山寺)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
		(余座)																									
	家庭井戸④'	(河原町)	ND	ND		ND			ND	ND		ND	ND		ND		ND	ND		ND		ND		ND		ND	
	家庭井戸④	(河原町)																									
		(舞崎町)																									
		(曙町)																									
		(元町)																									
		(清水町1丁目)																									
		(清水町2丁目)																									
		(清水町2丁目)																									
		(本町1丁目)																									
		(白銀町)																									
		(鉄輪町2丁目)																									
		(開町)																									
	家庭井戸3	(川北)			ND						ND																
対岸部	観測井戸（Kb－3）	(獺河内)					1.3							1.8		16			0.02		0.04		0.04		0.03		0.09
	観測井戸（Kb－4）	(獺河内)						0.05						0.56		0.05			0.31		0.09		0.10		0.10		0.23