

平成21年6月～平成23年6月 環境モニタリング結果

浸出水処理施設放流水

	No.	分析項目	単 位	排水基準	H22.7.7	H22.8.11	H22.9.22	H22.10.13	H22.11	H22.12.17	H23.1.24	H23.2.17	H23.3.16	H23.4.19	H23.5.16	H23.6.14
生活環境項目	1	水素イオン濃度(pH)	—	6.5～8.5	7.7	7.5	7.8	7.8	欠測	7.5	7.4	7.5	7.8	7.8	7.9	7.9
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)	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
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	0.5 未満	1.0	0.7	1.4		0.6	0.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	4	浮遊物質(SS)	mg/L	10	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	5	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/L	0.5	—	0.05 未満	—	0.05 未満		—	0.05 未満	—	—	—	0.05 未満	—
	6	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L	3	—	0.13	—	0.12		—	0.05 未満	—	—	—	0.05 未満	—
	7	フェノール類含有量	mg/L	0.5	—	0.05 未満	—	0.05 未満		—	0.05 未満	—	—	—	0.05 未満	—
	8	銅含有量	mg/L	0.3	—	0.03 未満	—	0.03 未満		—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—
	9	亜鉛含有量	mg/L	0.5	—	0.03 未満	—	0.04		—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—
	10	溶解性鉄含有量	mg/L	1	—	0.03 未満	—	0.03 未満		—	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—
	11	溶解性マンガン含有量	mg/L	1	—	0.01 未満	—	0.01 未満		—	0.01	—	—	—	0.01 未満	—
	12	クロム含有量	mg/L	0.2	—	0.005 未満	—	0.005 未満		—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—
	13	大腸菌群数	個/cm ³	300	—	0	—	0		—	0	—	—	—	0	—
健康項目	14	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと	—	不検出	—	不検出		—	不検出	—	—	—	不検出	—
	15	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	—	不検出	—	不検出		—	不検出	—	—	—	不検出	—
	16	有機燐化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルシメトン及びEPNに限る。)	mg/L	検出されないこと	—	不検出	—	不検出		—	不検出	—	—	—	不検出	—
	17	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	0.005 未満	—	0.005 未満		—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—
	18	六価クロム化合物	mg/L	0.05	—	0.02 未満	—	0.02 未満		—	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—
	19	砒素及びその化合物	mg/L	0.01	—	0.005 未満	—	0.005 未満		—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—
	20	水銀・アルキル水銀他水銀化合物	mg/L	0.0005	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満		—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—
	21	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	不検出	—	不検出		—	不検出	—	—	—	不検出	—
	22	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	—
	23	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	—	0.002 未満	—	0.002 未満		—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—
	24	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	0.0005 未満	—	0.0005 未満		—	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—
	25	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	0.002 未満	—	0.002 未満		—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—
	26	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満		—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—
	27	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	0.0004 未満	—	0.0004 未満		—	0.0004 未満	—	—	—	0.0004 未満	—
	28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	—	0.002 未満	—	0.002 未満		—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—
	29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	0.004 未満	—	0.004 未満		—	0.004 未満	—	—	—	0.002 未満	—
	30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	—	0.001 未満	—	0.001 未満		—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—
	31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	0.0006 未満	—	0.0006 未満		—	0.0006 未満	—	—	—	0.0006 未満	—
	32	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満		—	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—
	33	チウラム	mg/L	0.006	—	0.0006 未満	—	0.0006 未満		—	0.0006 未満	—	—	—	0.0006 未満	—
	34	シマジン	mg/L	0.003	—	0.0003 未満	—	0.0003 未満		—	0.0003 未満	—	—	—	0.0003 未満	—
一般項目	35	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	0.002 未満	—	0.002 未満		—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—
	36	ベンゼン	mg/L	0.01	—	0.001 未満	—	0.001 未満		—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—
	37	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	0.002 未満	—	0.002 未満		—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—
	38	ふっ素及びその化合物	mg/L	1	—	0.1	—	0.1		—	0.1 未満	—	—	—	0.1	—
	39	ほう素及びその化合物	mg/L	1	—	0.45	—	0.46		—	0.55	—	—	—	0.57	—
	40	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	10	—	1.0	—	0.8		—	1.8	—	—	—	4.0	—
	41	水温	℃	—	24.0	27.6	29	23.7		17.3	18.6	17.9	18.3	20.2	22.0	24.3
	42	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
	43	電気伝導率	mS/m	—	96	170	150	140		210	210	190	160	170	150	150
	44	塩化物イオン	mg/L	—	—	320	—	—		—	480	—	—	—	—	—
	45	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	0.005 未満	—	0.005 未満		—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—
	46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)	—	0.00057	—	0.00010		—	0.012	—	—	—	0.000094	—

※ 不検出は、定量下限値未満
※ H22.2月中は、浸出水の発生量が少なく、浸出水処理施設放流水を放流しなかったことにより欠測
※ H22.11月中は、浸出水処理施設生物処理槽の立上作業を実施したことにより、浸出水処理施設放流水を放流しなかったことにより欠測
※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更
※ () 内は、排水基準ではなく、センターが自主的に定める管理目標値

湯沢川上流：開拓道路（市道8号線）交差点上流部

	№	分析項目	単位	河川 環境基準	H21.6.2	H21.8.4	H21.10.13	H22.1	H22.5.13	H22.8.19	H22.10.13	H23.1.25	H23.5.16
生活環境項目	1	水素イオン濃度(pH)	—	6.5～8.5	7.8	7.8	8.0	欠測	7.8	7.8	7.9	7.5	7.7
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.5 未満	0.6	0.6		0.6	1.0	1.0	0.7	0.6
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	0.7	0.7	2.5		2.1	2.6	2.3	1.8	2.4
	4	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	1 未満	4	1 未満		3	2	1 未満	1	1
	5	溶存酸素(DO)	mg/L	7.5以上	9.1	8.0	9.6		9.4	8.8	8.7	11	9.4
	6	大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	490	1,300	33		79	4600	930	11	13
	7	全窒素	N-mg/L	—	0.72	1.0	1.0		1.7	0.42	0.63	0.63	1.2
	8	全燐	mg/L	—	0.012	0.033	0.016		0.016	0.016	0.008	0.007	0.010
	9	全亜鉛	mg/L	—	0.004	0.012	0.002		0.011	0.002	0.010	0.001 未満	0.001 未満
健康項目	10	カドミウム	mg/L	0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	11	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
	12	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	13	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	14	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	15	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	16	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
	17	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
	18	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	19	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	20	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	21	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	22	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.002 未満
	23	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	24	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	25	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	26	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	28	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	29	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	30	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	31	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	32	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	33	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.33	0.71	1.0		1.6	0.34	0.49	0.50	0.89
	34	ふっ素	mg/L	0.8	0.06	0.05	0.06		0.05	0.08	0.07	0.06	0.05 未満
	35	ぼう素	mg/L	1	0.12	0.04	0.11		0.04	0.13	0.10	0.05	0.09
	36	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	—		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
一般項目	37	水温	℃	—	15.2	20.8	13.2		13.9	25.4	17.0	0.8	13.4
	38	透視度	度	—	100以上	65.0	100以上		100以上	100以上	66.5	100以上	100以上
	39	電気伝導率	mS/m	—	13	13	15		16	14	19	11	16
	40	流量	m³/日	—	1,728	639	732		1,642	490	593	54	1,204
	41	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	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
	42	フェノール類	mg/L	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.010
	43	銅	mg/L	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	44	溶解性鉄	mg/L	—	0.083	0.59	0.16		0.23	0.19	0.16	0.30	0.32
	45	溶解性マンガン	mg/L	—	0.005 未満	0.020	0.014		0.005 未満	0.021	0.014	0.081	0.026
	46	全クロム	mg/L	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	47	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	—	0.054	—		—	0.047	—	—	—

※ 不検出は、定量下限値未満
※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更
※ 河川環境基準の生活環境項目はA類型を参考
※ 1月は、河川が凍結しており、採水出来なかったことにより欠測

※ 不検出は、定量下限値未満
※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更
※ 河川環境基準の生活環境項目はA類型を参考
※ H22.5月は、河川工事をしており、採水出来なかったことにより欠測
※ H23.5月は、降雨の影響で河川が濁っていたことにより欠測（透視度：9度）

平成21年6月～平成23年6月 環境モニタリング結果

浸出水

	No.	分析項目	単 位	H21.6.2	H21.8.6	H21.10.13	H22.1.5	H22.5.13	H22.8.11	H22.10.7	H22.10.13	H22.11.1	H22.12.3	H23.1.19	H23.1.24	H23.2.10	H23.3.7
生活環境項目	1	水素イオン濃度(pH)	—	8.1	7.9	7.9	8.0	7.6	7.2	7.7	7.5	7.0	7.1	7.5	7.5	7.6	7.3
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	8.3	11	3.2	51	130	140	150	880	95	22	21	38	21
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.4	24	27	6.2	80	130	130	130	270	57	36	51	57	48
	4	浮遊物質(SS)	mg/L	1 未満	4	8	3	5	10	20	21	21	13	5	6	7	91
	5	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	—	0.05 未満	—	0.05 未満	—	0.05 未満	4.7	—	0.22	0.42	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	6	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	0.12	—	0.29	—	0.47	12	—	1.6	0.70	0.05 未満	0.05 未満	0.12	0.42
	7	フェノール類含有量	mg/L	—	0.05 未満	—	0.05 未満	—	0.07	0.15	—	1.4	0.08	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	8	銅含有量	mg/L	—	0.03 未満	—	0.03 未満	—	0.03 未満	0.03 未満	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	9	亜鉛含有量	mg/L	—	0.03 未満	—	0.03 未満	—	0.03 未満	0.03 未満	—	0.05	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	10	溶解性鉄含有量	mg/L	—	0.03	—	0.03 未満	—	0.18	1.1	—	0.03 未満	0.67	0.16	0.16	0.39	0.45
	11	溶解性マンガン含有量	mg/L	—	0.09	—	0.39	—	4.1	9.1	—	11	3.4	8.8	8.5	9.2	2.3
	12	クロム含有量	mg/L	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満	—	0.008	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	13	大腸菌群数	個/cm ³	—	9,300	—	20	—	2,100	44	—	520	65	0	0	0	7
健康項目	14	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	不検出	—	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	15	シアン化合物	mg/L	—	不検出	—	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	16	有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルシアン及びEPNに限る。)	mg/L	—	不検出	—	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	17	鉛及びその化合物	mg/L	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	18	六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 未満	—	0.02 未満	—	0.02 未満	0.02 未満	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	19	砒素及びその化合物	mg/L	—	0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	20	水銀・アルキル水銀他水銀化合物	mg/L	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	21	アルキル水銀化合物	mg/L	—	不検出	—	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	22	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	不検出	—	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	23	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	24	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	25	ジクロロメタン	mg/L	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	26	四塩化炭素	mg/L	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	27	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	0.0004未満	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	—	0.0014	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.004 未満	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	0.0006未満	0.0006未満	—	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	32	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	33	チウラム	mg/L	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	0.0006未満	0.0006未満	—	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	34	シマジン	mg/L	—	0.0003未満	—	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	35	チオベンカルブ	mg/L	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	36	ベンゼン	mg/L	—	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	37	セレン及びその化合物	mg/L	—	0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	38	ふっ素及びその化合物	mg/L	—	0.1 未満	—	0.1 未満	—	0.1	0.1 未満	—	0.1 未満	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	39	ぼう素及びその化合物	mg/L	—	0.47	—	0.14	—	0.27	1.1	—	1.8	0.49	2.3	2.2	2.0	0.63
	40	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	—	11	—	3.8	—	0.7	5.8	—	16	2.1	3.7	3.5	3.9	14
一般項目	41	水温	℃	14.2	20.5	15.2	7.0	13.0	20.6	20.3	21.0	17.3	15.3	13.2	13.0	11.9	10.8
	42	透視度	度	100以上	65	68	100以上	100以上	26.5	6.0	6.0	—	29	66.5	63.5	67.0	6.5
	43	電気伝導率	mS/m	37	98	110	50	140	130	200	190	270	120	240	230	240	120
	44	アンモニア性窒素	mg/L	0.67	10	8.2	0.60	1.8	0.6	5.8	4.7	16	2.1	3.7	3.4	3.8	13
	45	塩化物イオン	mg/L	—	45	—	19	—	110	170	—	190	57	250	250	240	64
	46	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.014	—	0.005 未満	0.005 未満	0.009	0.009	0.009	0.13
	47	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	0.056	—	0.034	—	0.12	0.010	—	1.7	0.19	0.0011	0.0051	0.0011	0.050

※ 不検出は、定量下限値未満
※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更

平成21年6月～平成23年6月 環境モニタリング結果

浸出水

	No.	分析項目	単位	H23.4.5	H23.5.10	H23.5.16	H23.6.7
生活環境項目	1	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.5	7.4	7.5
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	35	36	81	130
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	68	62	160	150
	4	浮遊物質(SS)	mg/L	5	7	36	29
	5	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.05 未満	0.31	3.5	4.1
	6	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	0.25	1.2	7.9	1.3
	7	フェノール類含有量	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満
	8	銅含有量	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	9	亜鉛含有量	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	10	溶解性鉄含有量	mg/L	0.03 未満	0.14	0.24	0.30
	11	溶解性マンガン含有量	mg/L	7.1	5.3	6.9	8.4
	12	クロム含有量	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	13	大腸菌群数	個/cm ³	28	10	36	2
健康項目	14	カドミウム及びその化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
	15	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
	16	有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
	17	鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	18	六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	19	砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	20	水銀・アルキル水銀他水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	21	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
	22	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
	23	トリクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	24	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	25	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	26	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	27	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	32	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	33	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	34	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	35	チオベンカルブ	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	36	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	37	セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	38	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.2
	39	ぼう素及びその化合物	mg/L	1.9	1.1	2.4	3.1
	40	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	7.7	6.4	11	12
一般項目	41	水温	℃	14.7	16.9	17.2	18.7
	42	透視度	度	60.0	59.0	13.0	6.5
	43	電気伝導率	mS/m	220	200	250	270
	44	アンモニア性窒素	mg/L	6.9	5.2	11	12
	45	塩化物イオン	mg/L	210	180	—	210
	46	1,4-ジオキサン	mg/L	0.006	0.008	0.005 未満	0.027
	47	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0013	0.0043	0.045	0.10

※ 不検出は、定量下限値未満
※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更

平成21年5月～平成23年6月 環境モニタリング結果

地下水集排水管モニタリング人孔（地下水集排水管吐出口：地下8m）

	No.	分析項目	単 位	地下水環境基準	H21.5.18	H21.6.2	H21.7.30	H21.8.6	H21.9	H21.10	H21.11	H21.12	H22.1	H22.2	H22.3.16	H22.4.26	H22.5.13	H22.6.9
地下水環境基準項目	1	カドミウム	mg/L	0.01	0.001 未満	-	-	0.001 未満	欠	欠	欠	欠	欠	欠	-	-	-	-
	2	全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	-	-	不検出							-	-	-	-
	3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	-	-	0.005 未満							-	-	-	-
	4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	-	-	0.02 未満							-	-	-	-
	5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	-	-	0.005 未満							-	-	-	-
	6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	-	-	0.0005未満							-	-	-	-
	7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	-	-	不検出							-	-	-	-
	8	P C B	mg/L	検出されないこと	不検出	-	-	不検出							-	-	-	-
	9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	-	-	0.002 未満							-	-	-	-
	10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満							-	-	-	-
	11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	-	-	0.0004未満							-	-	-	-
	12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-							-	-	-	-
	13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未満	-	-	0.002 未満							-	-	-	-
	14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004 未満	-	-	0.004 未満							-	-	-	-
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-							-	-	-	-
	15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	-	-	0.0005未満							-	-	-	-
	16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	-	-	0.0006未満							-	-	-	-
	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未満	-	-	0.002 未満							-	-	-	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	-	-	0.0005未満							-	-	-	-
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満							-	-	-	-
	20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	-	-	0.0006未満							-	-	-	-
	21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	-	-	0.0003未満	測	測	測	測	測	測	-	-	-	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	-	-	0.002 未満							-	-	-	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	-	-	0.001 未満							-	-	-	-
	24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	-	-	0.002 未満							-	-	-	-
	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.97	-	-	0.35							-	-	-	-
	26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未満	-	-	0.05 未満							-	-	-	-
	27	ほう素	mg/L	1	0.04 未満	-	-	0.04 未満							-	-	-	-
	28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-							-	-	-	-
一般項目	27	水温	℃	-	11.7	12.0	15.9	16.8							11.2	9.8	10.1	12.4
	28	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.3	7.0	7.1	7.0							7.3	7.1	6.9	6.9
	29	電気伝導率	mS/m	-	6.3	5.7	7.5	6.6							7.9	5.8	5.6	5.7
	30	塩化物イオン	mg/L	-	3	-	-	3							-	-	-	-
	31	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.047	-	-	0.046							-	-	-	-

※ 不検出は、定量下限値未満
 ※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
 ※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
 ※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
 ※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和
 ※ 平成23年5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更
 ※ H21.9月からH22.2月、H22.9月、H22.10月、H23.1月、H23.3.16、H23.4月、H23.5月は地下水集排水管に地下水が存在しなかったことにより欠測

平成21年5月～平成23年6月 環境モニタリング結果

地下水集排水管モニタリング人孔（地下水集排水管吐出口：地下8m）

	No.	分析項目	単 位	地下水環境基準	H22.7.7	H22.8.11	H22.9	H22.10	H22.11.1	H22.11.18	H22.12.3	H22.12.17	H23.1	H23.2	H23.3.7	H23.3.16	H23.4	H23.5	H23.6.7	H23.6.14							
地下水環境基準項目	1	カドミウム	mg/L	0.01	-	0.001 未満	欠	欠	0.001 未満	-	0.001 未満	-	欠	欠	0.001 未満	欠	欠	欠	0.001 未満	-							
	2	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				-								
	3	鉛	mg/L	0.01	-	0.005 未満			0.005 未満	-	0.005 未満	-			0.005 未満				0.005 未満	-							
	4	六価クロム	mg/L	0.05	-	0.02 未満			0.02 未満	-	0.02 未満	-			0.02 未満				0.02 未満	-							
	5	砒素	mg/L	0.01	-	0.005 未満			0.005 未満	-	0.005 未満	-			0.005 未満				0.005 未満	-							
	6	総水銀	mg/L	0.0005	-	0.0005未満			0.0005未満	-	0.0005未満	-			0.0005未満				0.0005未満	-							
	7	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	-							
	8	P C B	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	-							
	9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	0.002 未満			0.002 未満	-	0.002 未満	-			0.002 未満				0.002 未満	-							
	10	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	0.0002未満			0.0002未満	-	0.0002未満	-			0.0002未満				0.0002未満	-							
	11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	0.0004未満			0.0004未満	-	0.0004未満	-			0.0004未満				0.0004未満	-							
	12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	0.0002未満			0.0002未満	-	0.0002未満	-			0.0002未満				0.0002未満	-							
	13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	0.002 未満			0.002 未満	-	0.002 未満	-			0.002 未満				0.002 未満	-							
	14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	0.008 未満			0.008 未満	-	0.008 未満	-			0.008 未満				0.008 未満	-							
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-			-	-	-	-															
	15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	0.0005未満			0.0005未満	-	0.0005未満	-			0.0005未満				0.0005未満	-							
	16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	0.0006未満			0.0006未満	-	0.0006未満	-			0.0006未満				0.0006未満	-							
	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	0.002 未満			0.002 未満	-	0.002 未満	-			0.002 未満				0.002 未満	-							
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.0005未満			0.0005未満	-	0.0005未満	-			0.0005未満				0.0005未満	-							
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	0.0002未満			0.0002未満	-	0.0002未満	-			0.0002未満				0.0002未満	-							
	20	チウラム	mg/L	0.006	-	0.0006未満			0.0006未満	-	0.0006未満	-			0.0006未満				0.0006未満	-							
	21	シマジン	mg/L	0.003	-	0.0003未満			測	測	0.0003未満	-			0.0003未満				-	測	測	0.0003未満	測	測	測	0.0003未満	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	0.002 未満					0.002 未満	-			0.002 未満				-			0.002 未満				0.002 未満	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	-	0.001 未満					0.001 未満	-			0.001 未満				-			0.001 未満				0.001 未満	-
	24	セレン	mg/L	0.01	-	0.002 未満					0.002 未満	-			0.002 未満				-			0.002 未満				0.002 未満	-
	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	0.57					0.59	-			0.92				-			0.70				0.96	-
	26	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.05 未満					0.05 未満	-			0.05 未満				-			0.05 未満				0.05 未満	-
	27	ほう素	mg/L	1	-	0.04 未満					0.04 未満	-			0.04 未満				-			0.04 未満				0.04 未満	-
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満			-	0.005 未満	0.005 未満	-													
一般項目	27	水温	℃	-	14.3	17.6			16.1	14.0	13.2	11.8			9.7				12.6	13.9							
	28	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.2	6.8			7.2	7.3	7.2	7.4			7.5				7.0	7.2							
	29	電気伝導率	mS/m	-	6.2	7.6			12	5.9	6.8	5.2			5.3				6.5	5.9							
	30	塩化物イオン	mg/L	-	-	2			5	-	3	-			2				2	-							
	31	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	0.046			0.052	-	0.051	-			0.049				0.049	-							

※ 不検出は、定量下限値未満
※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和
※ 平成23年5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更
※ H21.9月からH22.2月、H22.9月、H22.10月、H23.1月、H23.3.16、H23.4月、H23.5月は地下水集排水管に地下水が存在しなかったことにより欠測

平成21年5月～平成23年6月 環境モニタリング結果

地下水観測井1号 (井戸深度: 20m、ストレーナ: 4～20m)

	No.	分析項目	単位	地下水 環境基準	H21.5.18	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.6	H21.9.1	H21.10.13	H21.11.19	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.16	H22.3.2	H22.4.26	H22.5.13	H22.6.9	H22.7.7	H22.8.11	H22.9.22
地下水 環境基準 項目	1	カドミウム	mg/L	0.01	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	-
	2	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	-
	3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
	4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	-	0.02 未満	-
	5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
	6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	7	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	-
	8	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	不検出	-
	9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
	11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-
	12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
	13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	-	-	0.004 未満	-	-	-	-	-	-	0.008 未満	-
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-
	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
	20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-
	21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	-
	24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	1.1	-	-	0.44	-	-	-	-	0.62	-	-	-	-	-	-	0.56	-
	26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未満	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	-	-	0.05 未満	-
	27	ほう素	mg/L	1	0.04 未満	-	-	0.04 未満	-	-	-	-	0.04 未満	-	-	-	-	-	-	0.04 未満	-
	28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
一般 項目	29	水温	℃	-	11.7	12.6	13.6	14.5	14.9	14.2	12.8	12.6	9.5	11.2	11.2	9.7	10.7	12.3	13.4	15.6	16.4
	30	水素イオン濃度(pH)	-	-	6.9	6.6	6.5	6.7	6.6	6.4	6.6	6.2	6.3	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.7	6.5	6.5
	31	電気伝導率	mS/m	-	7.8	5.8	4.2	4.9	4.6	5.7	8.3	5.2	4.6	5.9	5.8	4.5	5.8	4.1	4.9	4.3	6.8
	32	塩化物イオン	mg/L	-	4	-	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-
	33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.050	-	-	0.055	-	-	-	-	0.052	-	-	-	-	-	-	0.046	-

※ 不検出は、定量下限値未満
※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和
※ 平成23年5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更

平成21年5月～平成23年6月 環境モニタリング結果

地下水観測井1号 (井戸深度：20m、ストレーナ：4～20m)

	No.	分析項目	単位	地下水 環境基準	H22.10.7	H22.10.13	H22.11.1	H22.11.18	H22.12.3	H22.12.17	H23.1.19	H23.1.24	H23.2.10	H23.2.17	H23.3.7	H23.3.16	H23.4.5	H23.4.19	H23.5.10	H23.5.16	H23.6.7	H23.6.14
地下水 環境基準 項目	1	カドミウム	mg/L	0.01	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-
	2	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	-
	3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
	4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-
	5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
	6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
	7	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	-
	8	P C B	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	-
	9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-
	11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-
	12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-
	13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.004 未満	-	0.004 未満	-
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			-		-		-				-		-		-		-		-
	15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
	16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-
	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-
	20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-
	21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-
	24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.56	-	1.3	-	0.99	-	0.73	0.71	0.73	-	0.76	-	0.78	-	0.75	-	1.2	-
	26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-
	27	ほう素	mg/L	1	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-
	28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
一般 項目	29	水温	℃	-	17.0	13.6	14.4	12.8	12.9	11.4	10.9	10.1	10.9	11.3	9.2	9.1	9.5	9.6	12.2	9.8	12.2	11.9
	30	水素イオン濃度(pH)	-	-	6.2	6.7	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	6.6	6.4	6.8	6.3	6.5	6.4	6.6	6.8	6.7	6.7	6.6
	31	電気伝導率	mS/m	-	5.2	5.2	7.0	5.2	5.8	4.4	5.3	4.5	4.7	5.3	4.3	4.7	4.5	4.7	5.4	6.4	5.0	6.7
	32	塩化物イオン	mg/L	-	2	-	2	-	2	-	2	2	2	-	2	-	3	-	2	-	2	-
	33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.058	-	0.051	-	0.053	-	0.052	0.061	0.051	-	0.047	-	0.055	-	0.068	-	0.051	-

※ 不検出は、定量下限値未満
※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和
※ 平成23年5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更

平成21年5月～平成23年6月 環境モニタリング結果

地下水観測井2号 (井戸深度: 12m、ストレーナ: 2～12m)

	No.	分析項目	単位	地下水 環境基準	H21.5.18	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.6	H21.9.1	H21.10.13	H21.11.19	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.16	H22.3.2	H22.4.26	H22.5.13	H22.6.9	H22.7.7	H22.8.11	H22.9.22
地下水環境基準項目	1	カドミウム	mg/L	0.01	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	-
	2	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	-
	3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
	4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	-	0.02 未満	-
	5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
	6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	7	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	-
	8	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	不検出	-
	9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
	11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-
	12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
	13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	-	-	0.004 未満	-	-	-	-	-	-	0.008 未満	-
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-
	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
	20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-
	21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	-
	24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.52	-	-	0.18	-	-	-	-	0.56	-	-	-	-	-	-	0.38	-
	26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未満	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	-	-	0.05 未満	-
	27	ほう素	mg/L	1	0.04 未満	-	-	0.04 未満	-	-	-	-	0.04 未満	-	-	-	-	-	-	0.04 未満	-
	28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
一般項目	27	水温	℃	-	12.1	12.3	12.1	11.9	13.0	13.3	12.3	12.6	10.0	11.1	10.8	11.2	11.3	10.7	12.9	12.2	15.8
	28	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.7	7.6	7.4	7.9	7.5	7.0	7.4	6.9	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.0	6.9
	29	電気伝導率	mS/m	-	9.2	8.6	8.4	11	8.5	9.1	10	10	8.7	9.1	8.9	9.4	12	9.2	9.2	9.0	10
	30	塩化物イオン	mg/L	-	2	-	-	1 未満	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
	31	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.056	-	-	0.051	-	-	-	-	0.054	-	-	-	-	-	-	0.055	-

※ 不検出は、定量下限値未満
 ※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
 ※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
 ※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
 ※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和
 ※ 平成23年5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更

平成21年5月～平成23年6月 環境モニタリング結果

地下水観測井2号（井戸深度：12m、ストレーナ：2～12m）

	No.	分析項目	単 位	地下水 環境基準	H22.10.7	H22.10.13	H22.11.1	H22.11.18	H22.12.3	H22.12.17	H23.1.19	H23.1.24	H23.2.10	H23.2.17	H23.3.7	H23.3.16	H23.4.5	H23.4.19	H23.5.10	H23.5.16	H23.6.7	H23.6.14
地下水 環境基準 項目	1	カドミウム	mg/L	0.01	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-
	2	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	-
	3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
	4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-
	5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
	6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-
	7	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	-
	8	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
	9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-
	11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004 未満	-	0.0004 未満	-	0.0004 未満	-	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	-	0.0004 未満	-	0.0004 未満	-	0.0004 未満	-	0.0004 未満	-
	12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-
	13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.004 未満	-	0.004 未満	-
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
	15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-
	16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-
	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	-
	20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-	0.0006 未満	-
	21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003 未満	-	0.0003 未満	-	0.0003 未満	-	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	-	0.0003 未満	-	0.0003 未満	-	0.0003 未満	-	0.0003 未満	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-
	24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.48	-	0.80	-	0.81	-	0.64	0.78	0.70	-	0.51	-	0.30	-	0.62	-	0.19	-
	26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-
	27	ほう素	mg/L	1	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-
	28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
一般項目	27	水温	℃	-	13.6	12.2	13.2	12.7	13.2	10.9	8.4	11.1	11.1	11.6	11.1	10.4	11.5	10.8	11.2	11.8	12.5	11.5
	28	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
	29	電気伝導率	mS/m	-	9.5	9.8	12	12	10	11	10	11	10	11	9.4	7.8	7.9	9.6	10	8.6	7.8	7.8
	30	塩化物イオン	mg/L	-	2	-	5	-	4	-	3	4	3	-	3	-	2	-	3	-	2	-
	31	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.055	-	0.049	-	0.051	-	0.052	0.051	0.049	-	0.049	-	0.069	-	0.050	-	0.050	-

※ 不検出は、定量下限値未満
※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和
※ 平成23年5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更

平成21年5月～平成23年6月 環境モニタリング結果

地下水観測井3号 (井戸深度: 30m、ストレーナ: 22～30m)

	No.	分析項目	単 位	地下水 環境基準	H21.5.18	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.6	H21.9.1、	H21.10.13	H21.11.19	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.16	H22.3.2	H22.4.26	H22.5.13	H22.6.9	H22.7.7	H22.8.11	H22.9.22
地下水環境基準項目	1	カドミウム	mg/L	0.01	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	-
	2	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	-
	3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
	4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	-	0.02 未満	-
	5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-
	6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	7	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	-
	8	P C B	mg/L	検出されないこと	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	不検出	-
	9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
	11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-
	12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
	13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	-	-	0.004 未満	-	-	-	-	-	-	0.008 未満	-
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-
	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-
	20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-
	21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	-
	24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-
	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.80	-	-	0.49	-	-	-	-	0.90	-	-	-	-	-	-	0.57	-
	26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未満	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	-	-	0.05 未満	-
	27	ほう素	mg/L	1	0.04 未満	-	-	0.04 未満	-	-	-	-	0.04 未満	-	-	-	-	-	-	0.04 未満	-
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	
一般項目	29	水温	℃	-	12.7	14.0	14.5	15.2	15.6	13.1	12.0	12.2	11.0	11.8	11.8	12.6	13.0	13.4	15.8	18.4	17.6
	30	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1
	31	電気伝導率	mS/m	-	11	12	16	15	16	16	17	16	15	13	13	16	18	18	22	14	19
	32	塩化物イオン	mg/L	-	5	-	-	8	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	6	-
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.054	-	-	0.055	-	-	-	-	0.051	-	-	-	-	-	-	0.053	-	

※ 不検出は、定量下限値未満
※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和
※ 平成23年5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更

平成21年5月～平成23年6月 環境モニタリング結果

地下水観測井3号 (井戸深度：30m、ストレーナ：22～30m)

	№	分析項目	単位	地下水 環境基準	H22.10.7	H22.10.13	H22.11.1	H22.11.18	H22.12.3	H22.12.17	H23.1.19	H23.1.24	H23.2.10	H23.2.17	H23.3.7	H23.3.16	H23.4.5	H23.4.19	H23.5.10	H23.5.16	H23.6.7	H23.6.14
地下水 環境 基準 項目	1	カドミウム	mg/L	0.01	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-
	2	金シアン	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	-
	3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
	4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-
	5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
	6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
	7	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	-
	8	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
	9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-
	11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-
	12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-
	13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.004 未満	-	0.004 未満	-
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			-		-		-				-		-		-		-		-
	15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
	16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-
	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-
	20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-
	21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-
	24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.55	-	0.50	-	0.56	-	0.57	0.60	0.56	-	0.62	-	1.1	-	1.3	-	0.81	-
	26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-
	27	ぼう素	mg/L	1	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-
	28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
一般 項目	29	水温	℃	-	17.0	14.0	14.8	14.1	15.4	12.8	12.8	11.8	12.6	13.0	12.4	11.4	13.4	12.3	13.9	13.8	14.6	14.1
	30	水素イオン濃度(pH)	-	-	6.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6
	31	電気伝導率	mS/m	-	22	21	20	21	17	14	14	15	15	18	36	31	47	49	71	72	33	30
	32	塩化物イオン	mg/L	-	18	-	17	-	12	-	10	10	10	-	50	-	84	-	110	-	40	-
	33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.046	-	0.052	-	0.055	-	0.049	0.048	0.051	-	0.059	-	0.067	-	0.052	-	0.048	-

※ 不検出は、定量下限値未満
※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和
※ 平成23年5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更

H21年8月～平成23年1月 環境モニタリング結果

センター周辺地下水

	No.	分析項目	単 位	地下水 環境基準	旧水道水源井戸				簡易水道浅尾原水源深井戸				簡易水道中込水源深井戸			
					H21.8.4	H22.1.6	H22.8.5	H23.1.25	H21.8.4	H22.1.6	H22.8.5	H23.1.25	H21.8.4	H22.1.6	H22.8.5	H23.1.25
地下水 環境基準 項目	1	カドミウム	mg/L	0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	2	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
	3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	7	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
	8	P C B	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
	9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満
	13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004 未満	0.004 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.008 未満	0.008 未満
		トランス-1,2-ジクロロエチレン			-	-			-	-			-	-		
	15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.46	0.53	0.35	0.41	0.98	0.72	0.74	0.72	0.07	0.19	0.18	0.2
	26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	27	ほう素	mg/L	1	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	0.005 未満	0.005 未満	-	-	0.005 未満	0.005 未満	-	-	0.005 未満	0.005 未満
一般 項目	29	水温	℃	-	15.5	1.0	19.1	7.9	11.8	12.6	13.7	13.7	12.8	12.0	13.2	13.2
	30	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8
	31	電気伝導率	mS/m	-	8.6	7.4	7.4	6.6	9.5	9.2	9.7	9.1	5.9	5.9	5.9	5.8
	32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.048	-	0.047	-	0.046	-	0.046	-	0.047	-	0.052	-

※ 不検出は、定量下限値未満
 ※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
 ※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
 ※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和