

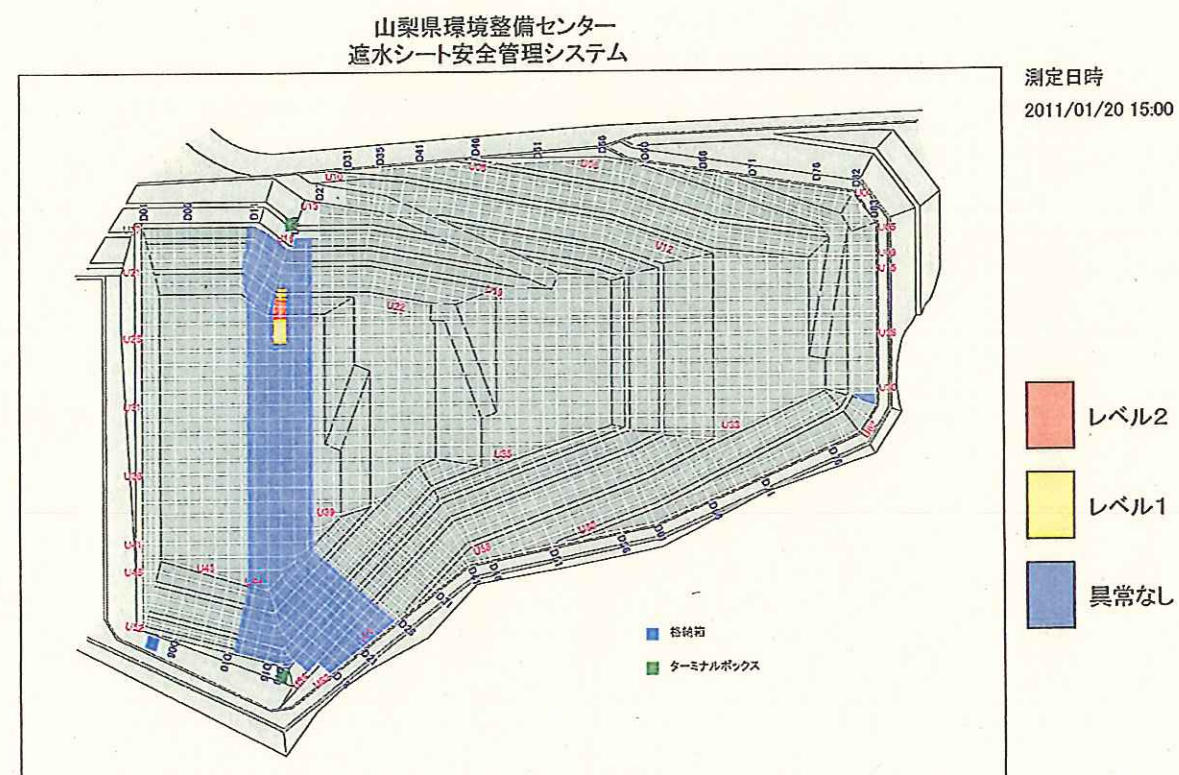


図11 平成23年1月20日(木)高頻度測定 15時測定分(1V測定)

異常検知継続中

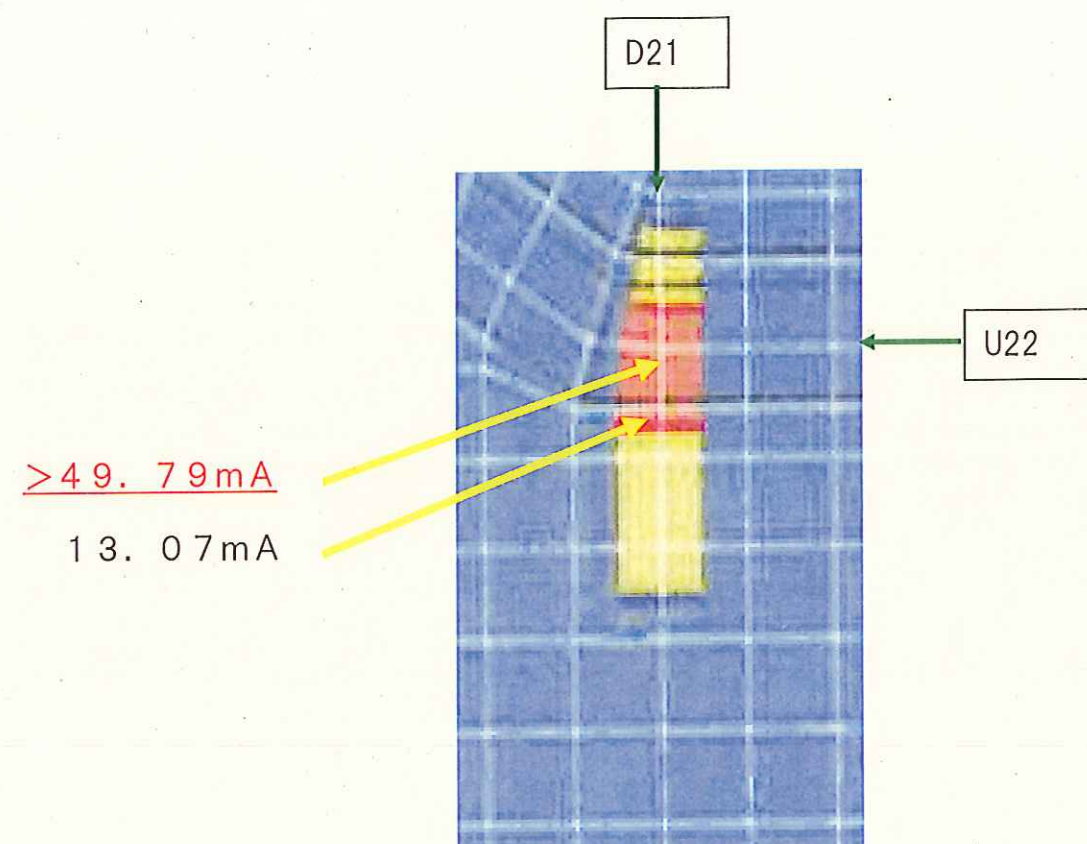


図12 図11の異常検知箇所拡大図(1V測定)

結果に変動なし

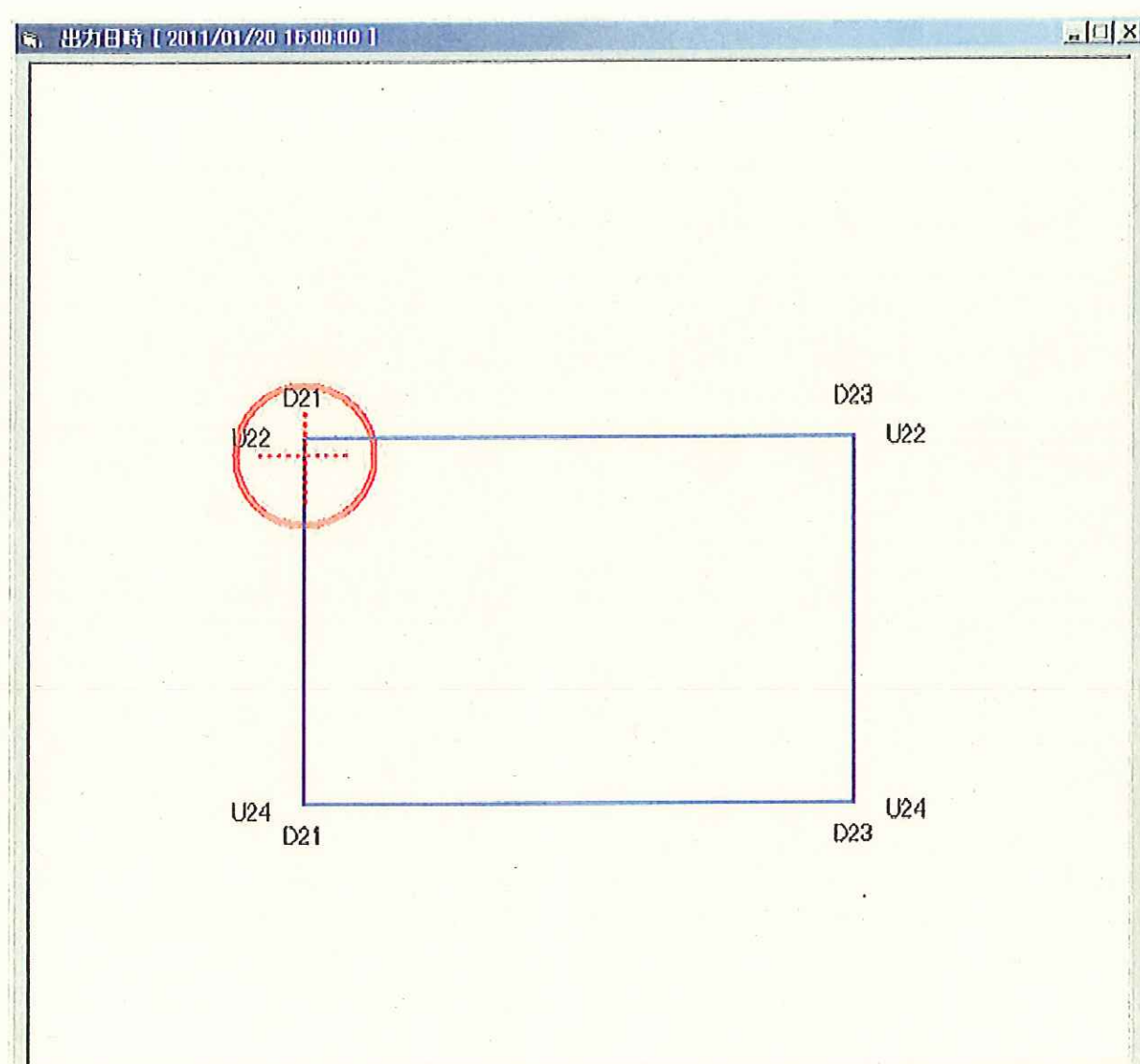


図13 図11の予想原因箇所推定結果（1V測定）

結果に変動なし

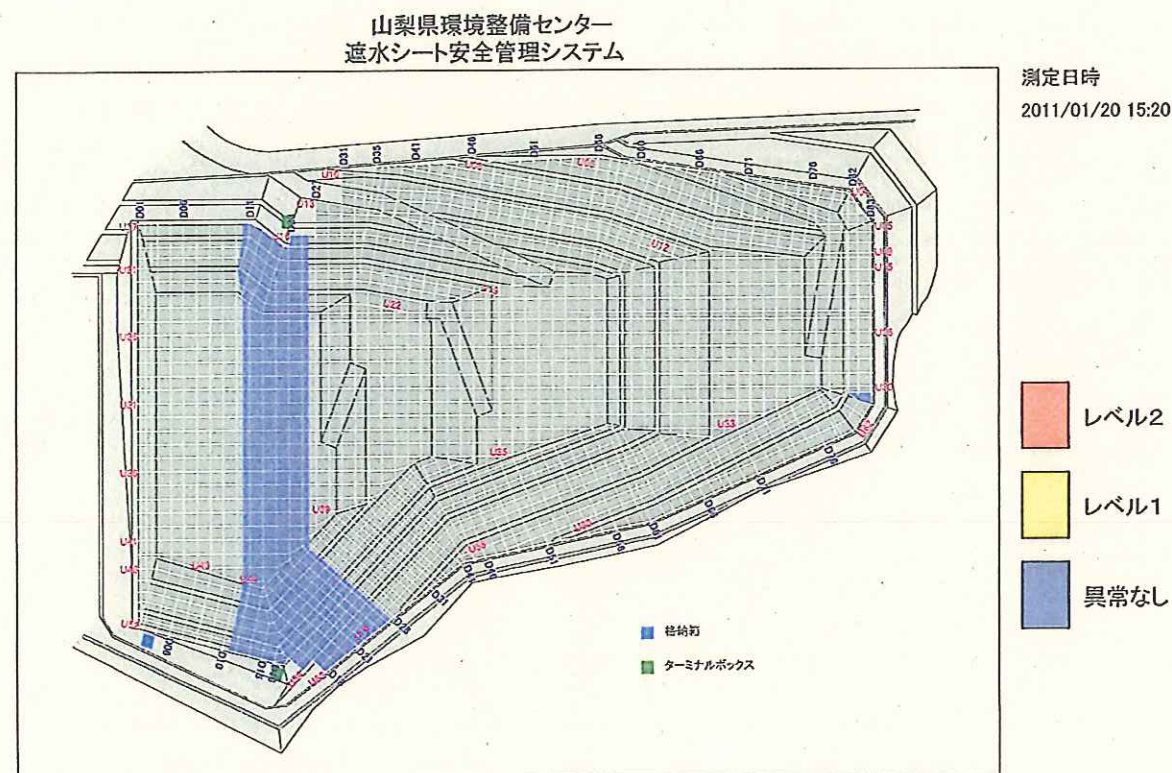


図14 平成23年1月20日（木）高頻度測定 15時20分測定分（1V測定）

予想原因箇所上部の覆土を除去している最中、何の前触れもなく異常検知が解消

以後、異常検知なし

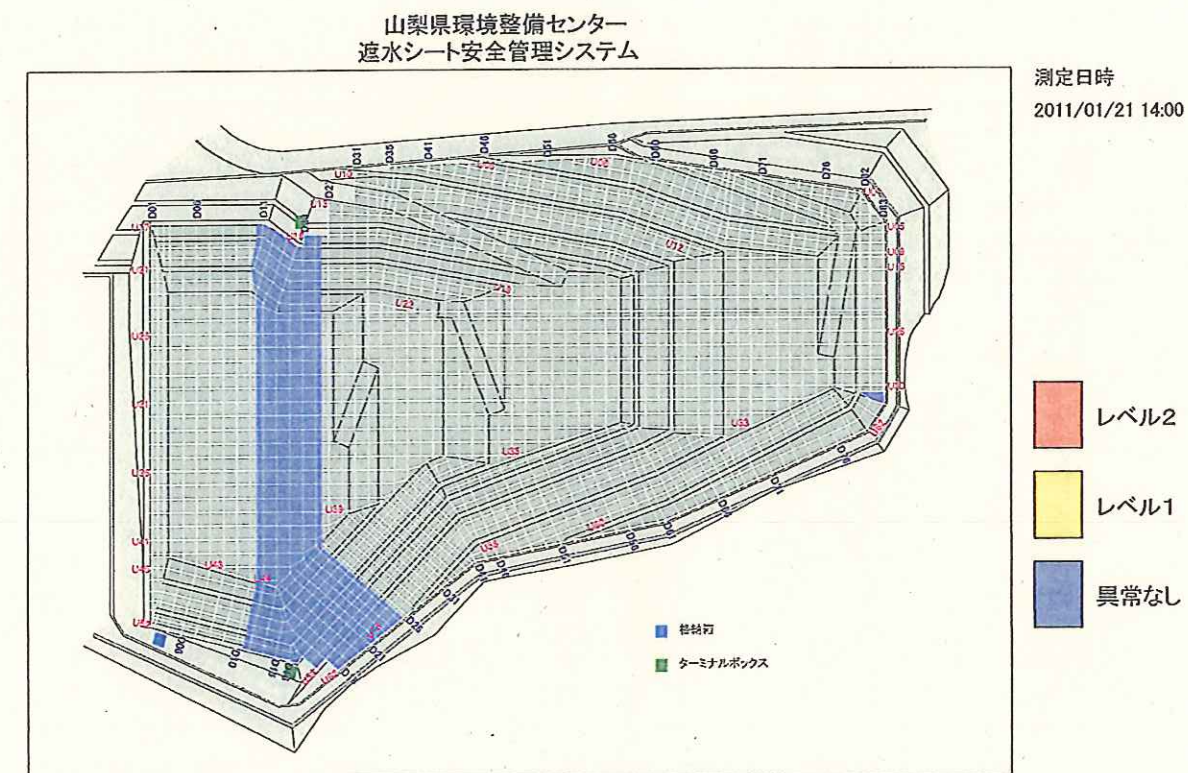


図15 平成23年1月21日（金）高頻度測定 14時測定分（5V測定）

測定電圧を1V→5Vに戻した直後の測定結果は、全ての地点で異常なし

以後、異常検知なし

山梨県環境整備センター
遮水シート安全管理システム

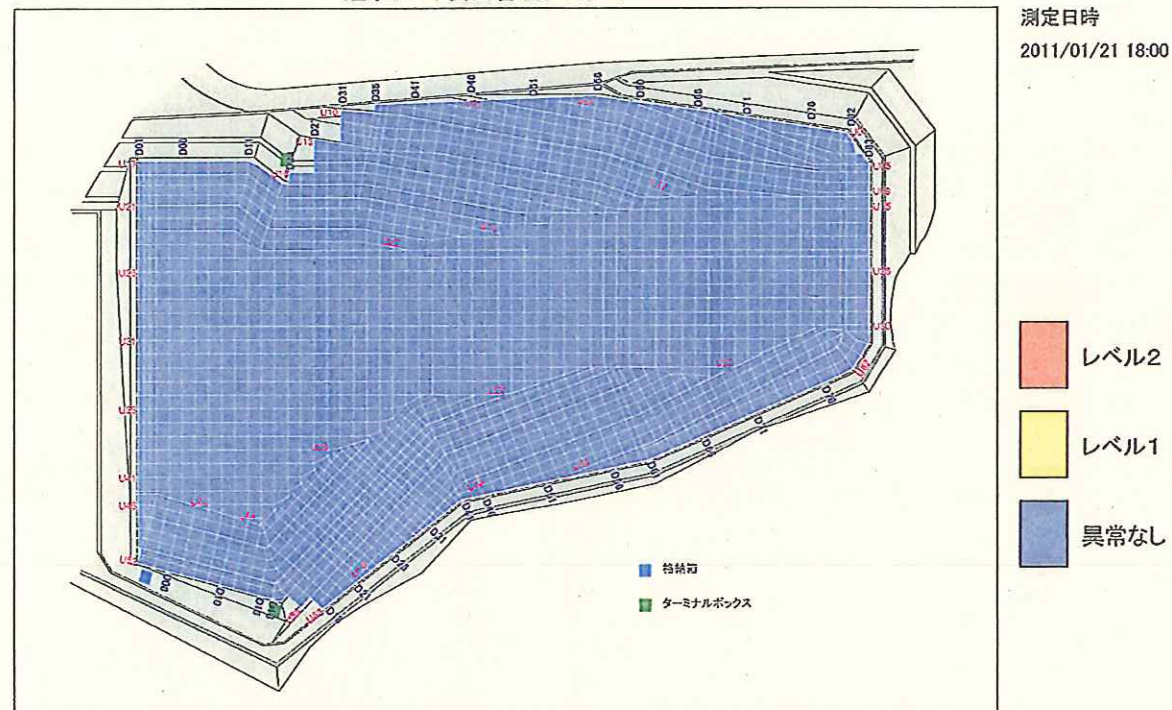


図1.6 平成23年1月21日（金）定時測定 18時測定分（5V測定）

全ての地点で異常なし

以後、異常検知なし

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	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.6	H21.9.1	H21.10.13	H21.11.26	H21.12.1	H22.1.5	H22.2	H22.3.16	H22.4.26	H22.5.13	H22.6.9
生活環境項目	1	水素イオン濃度(pH)	—	6.5～8.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9		7.7	7.6	7.4	7.5
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.2	0.5		0.7	0.5 未満	0.5	0.5 未満
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.9	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1	0.5 未満	0.5 未満		1.4	1.7	1.1	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	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		—	—	0.05 未満	—
	6	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	3	0.05 未満	—	0.08	—	0.05 未満	—	—	0.22		—	—	0.10	—
	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		—	—	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		—	—	0.03 未満	—
	9	亜鉛含有量	mg/L	0.5	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	1	0.03 未満	—	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 未満	—	—	0.01 未満		—	—	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	—	—	0.008		—	—	0.005 未満	—
	13	大腸菌群数	個/cm ³	300	0	—	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	欠	—	—	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		—	—	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EPNI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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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	—	—	0.004 未満		—	—	0.004 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	測	—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	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		—	—	0.0003未満	—
	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		—	—	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		—	—	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		—	—	0.002 未満	—
	38	ふっ素及びその化合物	mg/L	1	0.1 未満	—	0.1 未満	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満		—	—	0.1 未満	—
	39	ぼう素及びその化合物	mg/L	1	0.04 未満	—	0.10	—	0.24	—	—	0.34		—	—	0.36	—
	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	1.2	—	2.4	—	4.3	—	—	4.1		—	—	2.0	—
一般項目	41	水温	℃	—	21.1	24.2	27.0	27.4	22.3	16.7	19.0	16.1		13.7	16.6	19.5	20.5
	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	100以上
	43	電気伝導率	mS/m	—	35	42	47	49	46	54	56	63		68	92	96	94
	44	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	42	—	—	—	—	65		—	—	—	—
	45	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	0.005未満	—
	46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)	0.000082	—	0.00076	—	0.00021	—	—	0.00013		—	—	0.00013	—

※ 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