

②水分析結果（排水）

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採 取 日												
					4月4日	5月7日	6月13日	7月2日	8月1日	9月1日	10月2日	11月7日	12月4日	1月9日	2月5日	3月6日	
					結 果 を 得 ら れ た 年 月 日												
					5月26日	6月10日	7月10日	8月8日	9月10日	10月10日	11月10日	12月10日	1月9日	2月10日	3月10日	3月31日	
総合排水	汚水ポンプ場スクリーン入口	水素イオン濃度	5.8~8.6	—	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	
		生物化学的酸素要求量	100	mg/L	16	8	10	11	14	19	9	16	21	24	23	31	
		浮遊物質	90	mg/L	8	16	8	8	11	19	6	10	9	18	16	18	
		ノルマルヘキサン抽出物含有量(不揮発性鉱物油類)	5	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		ノルマルヘキサン抽出物含有量(揮発性動植物油類)	20	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
		カドミウム及びその化合物	0.03	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		シアン化合物	0.3	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		有機燐化合物	0.3	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		鉛及びその化合物	0.1	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		六価クロム化合物	0.1	mg/L	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	0.05未満
		砒素及びその化合物	0.05	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		水銀及びアルギル水銀その他の水銀化合物	0.005	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		アルギル水銀化合物	検出されないこと	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
		ポリ塩化ビフェニル	0.003	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	
		ふっ素及びその化合物	8	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
		フェノール類	5	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
		銅及びその化合物	3	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		亜鉛及びその化合物	2	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	
		鉄及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	
		マンガン及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.10	0.12	0.09	0.08	0.1	0.20	0.06	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	
		クロム及びその化合物	2	mg/L	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	0.05未満
		汚濁消費量	220未満	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	4	1未満	2	3	1未満	1未満	
		温度	45未満	°C	17	16	23	26	26	26	29	28	22	15	14	14	
		トリクロロエチレン	0.1	mg/L		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	
		テトラクロロエチレン	0.1	mg/L		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	
		ジクロロメタン	0.2	mg/L		0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02未満	
		四塩化炭素	0.02	mg/L		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	
		1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L		0.004未満				0.004未満			0.004未満			0.004未満	
		1,1-ジクロロエチレン	0.2	mg/L		0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02未満	
		シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L		0.04未満				0.04未満			0.04未満			0.04未満	
		1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/L		0.01未満				0.01未満			0.01未満			0.01未満	
		1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/L		0.006未満				0.006未満			0.006未満			0.006未満	
		1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/L		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	
		ベンゼン	0.1	mg/L		0.01未満				0.01未満			0.01未満			0.01未満	
		チウラム	0.06	mg/L		0.006未満				0.006未満			0.006未満			0.006未満	
		シマジン	0.03	mg/L		0.003未満				0.003未満			0.003未満			0.003未満	
		チオベンカルブ	0.2	mg/L		0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02未満	
		セレン及びその化合物	0.1	mg/L		0.01未満				0.01未満			0.01未満			0.01未満	
		1,4-ジオキサン	0.5	mg/L		0.05未満				0.05未満			0.05未満			0.05未満	

※基準値は「下水道法」の排除制限又は「明石市下水道条例」(市条例)の排除基準若しくは「環境保全協定書」の排出基準である

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採 取 日												
					4月4日	5月7日	6月13日	7月2日	8月1日	9月1日	10月2日	11月28日	12月4日	1月9日	2月5日	3月6日	
					結 果 を 得 ら れ た 年 月 日												
					5月26日	6月10日	7月10日	8月8日	9月10日	10月10日	11月10日	12月10日	1月9日	2月10日	3月10日	3月31日	
下水排水	下水道排水マンホール	水素イオン濃度	5を超過9未満	—	8.0	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0	8.6	8.0	7.9	8.4	7.4	7.8	7.9
		生物化学的酸素要求量	600未満	mg/L	1未満	14	3	1未満	20	5	3	23	14	26	38	10	
		浮遊物質	600未満	mg/L	8	17	12	3	39	15	17	33	35	25	56	12	
		ノルマルヘキサン抽出物含有量(鉱油類含有量)	5	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		ノルマルヘキサン抽出物含有量(動植物油類含有量)	30	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		カドミウム及びその化合物	0.03	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		シアン化合物	0.3	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		有機燐化合物	0.3	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		鉛及びその化合物	0.1	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		六価クロム化合物	0.1	mg/L	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	0.05未満
		砒素及びその化合物	0.05	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		水銀及びアルギル水銀その他の水銀化合物	0.005	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		アルギル水銀化合物	検出されないこと	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
		ポリ塩化ビフェニル	0.003	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	
		ふっ素及びその化合物	8	mg/L	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
		フェノール類	5	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
		銅及びその化合物	3	mg/L	0.01	0.01未満	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02
		亜鉛及びその化合物	2	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.03
		鉄及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		マンガン及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.26	0.04	0.41	0.39	0.21	0.08	0.13	0.10	0.06	0.15	0.05	0.44	
		クロム及びその化合物	2	mg/L	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	0.05未満
		汚濁消費量	220未満	mg/L	1未満	2	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
		温度	45未満	°C	16	16	24	26	31	30	29	13	17	19	18	16	
		トリクロロエチレン	0.1	mg/L		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	
		テトラクロロエチレン	0.1	mg/L		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	
		ジクロロメタン	0.2	mg/L		0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02未満	
		四塩化炭素	0.02	mg/L		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	
		1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L		0.004未満				0.004未満			0.004未満			0.004未満	
		1,1-ジクロロエチレン	0.2	mg/L		0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02未満	
		シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L		0.04未満				0.04未満			0.04未満			0.04未満	
		1,1,1															

②水分析結果（周縁地下水）

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採取日	
					10月2日	11月10日
周縁地下水(1)	灌漑用3号井戸	カドミウム	0.01	mg/L	0.0003未満	
		全シアン	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		鉛	0.01	mg/L	0.005未満	
		六価クロム	0.05	mg/L	0.02未満	
		砒素	0.01	mg/L	0.005未満	
		総水銀	0.0005	mg/L	0.0005未満	
		アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L	0.001未満	
		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.001未満	
		ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.002未満	
		四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未満	
		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	0.0004未満	
		1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/L	0.002未満	
		1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	0.004未満	
		1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	0.01未満	
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	0.0006未満	
		1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	0.0002未満	
		ベンゼン	0.01	mg/L	0.001未満	
		チウラム	0.006	mg/L	0.0006未満	
		シマジン	0.003	mg/L	0.0003未満	
		チオベンカルブ	0.02	mg/L	0.002未満	
		セレン	0.01	mg/L	0.001未満	
1,4-ジオキサン	0.005	mg/L	0.005未満			
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	0.0002	mg/L	0.0002未満			

※基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」又は「環境保全協定書」の排出基準である

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採取日	
					10月2日	11月10日
周縁地下水(2)	場内井戸	カドミウム	0.01	mg/L	0.0003未満	
		全シアン	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		鉛	0.01	mg/L	0.005未満	
		六価クロム	0.05	mg/L	0.02未満	
		砒素	0.01	mg/L	0.005未満	
		総水銀	0.0005	mg/L	0.0005未満	
		アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L	0.001未満	
		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.001未満	
		ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.002未満	
		四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未満	
		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	0.0004未満	
		1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/L	0.002未満	
		1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	0.004未満	
		1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	0.01未満	
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	0.0006未満	
		1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	0.0002未満	
		ベンゼン	0.01	mg/L	0.001未満	
		チウラム	0.006	mg/L	0.0006未満	
		シマジン	0.003	mg/L	0.0003未満	
		チオベンカルブ	0.02	mg/L	0.002未満	
		セレン	0.01	mg/L	0.001未満	
1,4-ジオキサン	0.005	mg/L	0.005未満			
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	0.0002	mg/L	0.0002未満			

※基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」の排出基準である

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採取日											
					4月4日	5月7日	6月13日	7月2日	8月1日	9月1日	10月2日	11月7日	12月4日	1月9日	2月5日	3月6日
					結果を得られた年月日											
周縁地下水(1)	灌漑用3号井戸	電気伝導率	—	mS/m	40	40	39	41	41	40	35	43	42	43	43	41
		塩化物イオン濃度	—	mg/L			47	48	51					45		
周縁地下水(2)	場内井戸	電気伝導率	—	mS/m	32	31	31	33	31	32	33	30	31	31	32	30
		塩化物イオン濃度	—	mg/L			56	53	47				51			

②水分析結果（周縁地下水）

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採取日	
					10月2日	結果を得られた年月日
					11月10日	
周縁地下水(3)	第3次最終処分場 観測孔1	カドミウム	0.01	mg/L	0.0003未滿	
		全シアン	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		鉛	0.01	mg/L	0.005未滿	
		六価クロム	0.05	mg/L	0.02未滿	
		砒素	0.01	mg/L	0.005未滿	
		総水銀	0.0005	mg/L	0.0005未滿	
		アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L	0.001未滿	
		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.001未滿	
		ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.002未滿	
		四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未滿	
		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	0.0004未滿	
		1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/L	0.002未滿	
		1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	0.004未滿	
		1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	0.01未滿	
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	0.0006未滿	
		1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	0.0002未滿	
		ベンゼン	0.01	mg/L	0.001未滿	
		チウラム	0.006	mg/L	0.0006未滿	
		シマジン	0.003	mg/L	0.0003未滿	
チオベンカルブ	0.02	mg/L	0.002未滿			
セレン	0.01	mg/L	0.001未滿			

※基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」の排出基準である

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採取日	
					10月2日	結果を得られた年月日
					11月10日	
周縁地下水(4)	第3次最終処分場 観測孔2	カドミウム	0.01	mg/L	0.0003未滿	
		全シアン	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		鉛	0.01	mg/L	0.005未滿	
		六価クロム	0.05	mg/L	0.02未滿	
		砒素	0.01	mg/L	0.005未滿	
		総水銀	0.0005	mg/L	0.0005未滿	
		アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L	0.001未滿	
		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.001未滿	
		ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.002未滿	
		四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未滿	
		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	0.0004未滿	
		1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/L	0.002未滿	
		1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	0.004未滿	
		1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	0.01未滿	
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	0.0006未滿	
		1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	0.0002未滿	
		ベンゼン	0.01	mg/L	0.001未滿	
		チウラム	0.006	mg/L	0.0006未滿	
		シマジン	0.003	mg/L	0.0003未滿	
チオベンカルブ	0.02	mg/L	0.002未滿			
セレン	0.01	mg/L	0.001未滿			

※基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」の排出基準である

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採取日	
					10月2日	結果を得られた年月日
					11月10日	
周縁地下水(5)	第3次最終処分場 地下水管理ビット	カドミウム	0.01	mg/L	0.0003	
		全シアン	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		鉛	0.01	mg/L	0.005未滿	
		六価クロム	0.05	mg/L	0.02未滿	
		砒素	0.01	mg/L	0.005未滿	
		総水銀	0.0005	mg/L	0.0005未滿	
		アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L	検出せず	
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L	0.001未滿	
		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.001未滿	
		ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.002未滿	
		四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未滿	
		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	0.0004未滿	
		1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/L	0.002未滿	
		1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	0.004未滿	
		1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	0.01未滿	
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	0.0006未滿	
		1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	0.0002未滿	
		ベンゼン	0.01	mg/L	0.001未滿	
		チウラム	0.006	mg/L	0.0006未滿	
		シマジン	0.003	mg/L	0.0003未滿	
チオベンカルブ	0.02	mg/L	0.002未滿			
セレン	0.01	mg/L	0.001未滿			

※基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」の排出基準である

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採取日											
					4月4日	5月7日	6月13日	7月2日	8月1日	9月1日	10月2日	11月7日	12月4日	1月9日	2月5日	3月6日
					結果を得られた年月日											
周縁地下水(3)	第3次最終処分場 観測孔1	電気伝導率	—	mS/m	19	19	13	17	16	20	18	15	21	15	16	14
		塩化物イオン濃度	—	mg/l			17	21	21				40			
周縁地下水(4)	第3次最終処分場 観測孔2	電気伝導率	—	mS/m	12	9.0	11	8.4	8.9	7.0	8.6	7.4	11	13	13	14
		塩化物イオン濃度	—	mg/l			18	11	14				20			
周縁地下水(5)	第3次最終処分場 地下水管理ビット	電気伝導率	—	mS/m	23	17	21	21	21	23	18	16	18	18	23	17
		塩化物イオン濃度	—	mg/l			21	15	12				5			