

②水分析結果（排水水）

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	1月	2月	3月
					結 果 を 得 ら れ た 年 月 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			
		生物化学的酸素要求量	100	mg/L	16	8	10	11	14	19	9	16				
		浮遊物質質量	90	mg/L	8	16	8	8	11	19	6	10				
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量(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			
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量(揮発性動植物油脂類)	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			
		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			
		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			
		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			
		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			
		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			
		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			
		水銀及びアルキ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			
		アルキル水銀化合物	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			
		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			
		ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6				
		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				
		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			
		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			
		亜鉛及びその化合物	2	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03				
		鉄及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3				
		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	0.11	0.20	0.06	0.09				
		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			
		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	4	1未満	2				
		温度	45未満	℃	17	16	23	26	26	29	28	22				
		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				
		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				
		ジクロロメタン	0.2	mg/L		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		ベンゼン	0.1	mg/L		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				
		シマジン	0.03	mg/L		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				
		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				
		1,4-ジオキサン	0.5	mg/L		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

公表予定

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	1月	2月	3月
					結 果 を 得 ら れ た 年 月 日											
下水排水	下水道排水マンホール	水素イオン濃度	5を超え9未満	—	8.0	7.6	7.8	8.0	8.0	8.6	8.0	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				
		浮遊物質質量	600未満	mg/L	8	17	12	3	39	15	17	33				
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量(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				
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		水銀及びアルキ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				
		アルキル水銀化合物	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				
		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				
		ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4				
		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	0.2				
		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		温度	45未満	℃	16	16	24	26	31	30	29	13				
		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				
		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				
		ジクロロメタン	0.2	mg/L		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		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				
		ベンゼン	0.1	mg/L		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				
		シマジン	0.03	mg/L		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				
		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				
		1,4-ジオキサン	0.5	mg/L		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)の排除基準である

公表予定

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
周縁地下水(1)	灌漑用3号井戸				11月10日
		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
					結果を得られた年月日
周縁地下水(2)	場内井戸				11月10日
		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	1月	2月	3月
					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	公表予定			
		塩化物イオン濃度	—	mg/ℓ			47	48	51							
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				
		塩化物イオン濃度	—	mg/ℓ			56	53	47							

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

※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

※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

※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 日	1月 日	2月 日	3月 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 日	2月 日	3月 日	4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	公表予定			
		塩化物イオン濃度	—	mg/ℓ			17	21	21							
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				
		塩化物イオン濃度	—	mg/ℓ			18	11	14							
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				
		塩化物イオン濃度	—	mg/ℓ			21	15	12							