

②水分析結果（排出水）

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採取日															
					4月1日	5月6日	6月7日	7月1日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日				
					5月10日	6月8日	7月8日	8月10日	9月9日	10月7日	11月9日	12月8日	1月6日	2月6日	3月6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	—	7.5	7.4	7.7	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	
		生物学的酸素要求量	100	mg/L	26	20	8	12	17	15	9	14	11	19	13	13	13	13	13	
		浮遊物質量	90	mg/L	14	10	4	5	32	17	8	8	13	9	5	7				
		ノルマヘキサン抽出物質含有量(不揮発性植物油類)	5	mg/L	0.5未満															
		ノルマヘキサン抽出物質含有量(不揮発性動植物油脂類)	20	mg/L	0.5未満															
		カドミウム及びその化合物	0.03	mg/L	0.005未満															
		シアノ化合物	0.3	mg/L	0.01未満															
		有機硫化物	0.3	mg/L	0.01未満															
		鉛及びその化合物	0.1	mg/L	0.01未満															
		六価クロム化合物	0.1	mg/L	0.05未満															
		砒素及びその化合物	0.05	mg/L	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															
		アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/L	検出せず															
		ボリ塩化ヒフェニル	0.003	mg/L	0.0005未満															
		ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	
		ふつ素及びその化合物	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	0.2	0.2	0.2	0.2
		フェノール類	5	mg/L	0.2未満															
		銅及びその化合物	3	mg/L	0.01未満															
		亜鉛及びその化合物	2	mg/L	0.02	0.02	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	
		鉄及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	
		マンガン及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.17	0.18	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.10	0.13				
		クロム及びその化合物	2	mg/L	0.05未満															
		沃素消費量	220未満	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	2	1未満							
		温度	45未満	°C	17	21	23	26	30	28	27	18	19.0	15	13	15				
		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			
		シズ-1,2-ジクロロローチレン	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-ジクロロプロパン	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			
		チカラム	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。

*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。

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4日
					結果を得られた年月日 11月9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
		アルギル水銀	検出されないこと	mg/L	検出せず
		ボリ塩化ビフェニル	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-ジクロロプロパン	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4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
		ボリ塩化ビフェニル	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よ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1日	5月6日	6月7日	7月1日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日	
結果を得られた年月日															結果を得られた年月日		
5月10日	6月8日	7月8日	8月10日	9月9日	10月7日	11月9日	12月8日	1月6日	2月6日	3月6日	3月31日						
周縁地下水(1)	灌漑用3号井戸	電気伝導率	—	mS/m	43	39	36	40	40	39	46	41	41	41	40	41	
		塩化物イオン濃度	—	mg/l			51	50	50						51		
周縁地下水(2)	場内井戸	電気伝導率	—	mS/m	32	28	28	28	30	29	34	32	32	26	31	29	
		塩化物イオン濃度	—	mg/l			51	41	49						55		

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4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
		金シアン	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-ジクロロプロベン	0.002	mg/L	0.0002未満
		ベンゼン	0.01	mg/L	0.001未満
		チカラム	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4日
					結果を得られた年月日
					11月9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
		金シアン	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
		銻水銀	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
		ホリ塩化ビフェニル	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-ジクロロプロベン	0.002	mg/L	0.0002未満
		ベンゼン	0.01	mg/L	0.001未満
		チカラム	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4日
周縁地下水(5)	第3次最終処分場 地下水管理ピット	カドミウム	0.01	mg/L	0.0003未満
		金シアン	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-ジクロロプロパン	0.002	mg/L	0.0002未満
		ベンゼン	0.01	mg/L	0.001未満
		チカラム	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1日	5月6日	6月7日	7月1日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日		
					5月10日	6月8日	7月8日	8月10日	9月9日	10月7日	11月9日	12月8日	1月6日	2月6日	3月6日	3月31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	18	15	15	14	13	19	21	14	14	14	14	14	14
		塩化物イオン濃度	—	mg/l			24	25	26						23			
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	7.8	6.5	7.1	7.6	6.7	6.7	8.0	7.5	6.8	7.6	11	8.5		
		塩化物イオン濃度	—	mg/l			12	12	12					10				
周縁地下水(5)	第3次最終処分場 地下水水管管理ピット	電気伝導率	—	mS/m	28	20	23	23	20	20	20	30	26	26	29	31		
		塩化物イオン濃度	—	mg/l			4	8	6					6.4				