

## 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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月8日	9月3日	10月1日	11月 日	12月 日	1月 日	2月 日	3月 日	
					5月10日	6月10日	7月10日	8月7日	9月10日	10月10日	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	—	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.4	7.5						
		生物学的酸素要求量	100	mg/L	14	13	9	6	12	12	14						
		浮遊物質量	90	mg/L	5	10	4	6	3	3	9						
		ノルマル・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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							
		ノルマル・キサン抽出物質含有量(不揮発性動物油脂類)	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							
		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							
		シアノ化合物	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							
		有機硫化物	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							
		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							
		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							
		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							
		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							
		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							
		ボリ塩化ビフェニル	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							
		はつ素及びその化合物	10	mg/L	0.7	0.4	0.7	0.5	0.5	0.9	1.1	1.0					
		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	0.3	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							
		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							
		亜鉛及びその化合物	2	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	
		鉄及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5					
		マンガン及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.11	0.06	0.05	0.06	0.06	0.23	0.31	0.24					
		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							
		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	1未満							
		温度	45未満	°C	17	19	24	24	24	27	27	26					
		トリクロロエチレン	0.1	mg/L	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							
		ジクロロメタン	0.2	mg/L	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							
		1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L	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							
		シズ-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L	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							
		1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/L	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							
		ペニザン	0.1	mg/L	0.01未満					0.01未満							
		チウラム	0.06	mg/L	0.006未満					0.006未満							
		シマジン	0.03	mg/L	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							
		セレン及びその化合物	0.1	mg/L	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							

\*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1日
					結果を得られた年月日
					11月8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
		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

※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1日
					結果を得られた年月日
					11月8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
		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

※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1日
					結果を得られた年月日
					11月8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
		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

※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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日	10月1日	11月日	12月日	1月日	2月日
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	14	11	11	13	11	12	12				
		塩化物イオン濃度	—	mg/l		16		22	16	16					
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	15	7.2	13	19	8.6	7.9	7.7				
		塩化物イオン濃度	—	mg/l		22		10	11	10					
周縁地下水(5)	第3次最終処分場 地下水管理ピット	電気伝導率	—	mS/m	42	260	24	15	18	29	29				
		塩化物イオン濃度	—	mg/l		32	11	15	13						

公表予定