

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1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1日	
					結 果 を 得 ら れ た 年 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	11月1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1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							
		生物化学的酸素要求量	100	mg/L	14	13	9	6	12	12							
		浮遊物質	90	mg/L	5	10	4	6	3	3							
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量(不揮発性鉱油類)	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						
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量(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						
		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						
		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						
		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						
		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						
		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						
		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						
		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						
		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						
		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						
		ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.7	0.4	0.7	0.5	0.9	1.1	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	0.3	0.3						
		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						
		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						
		亜鉛及びその化合物	2	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02						
		鉄及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6						
		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	0.23	0.31	0.31						
		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						
		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	6						
		温度	45未満	°C	17	19	24	24	27	27							
		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								
		シス-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-ジクロロプロペン	0.02	mg/L		0.002未満			0.002未満								
		ベンゼン	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								

公表予定

※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1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1日	
					結 果 を 得 ら れ た 年 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	11月1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1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	—	7.8	8.1	7.8	8.2	7.9	7.7							
		生物化学的酸素要求量	600未満	mg/L	42	49	14	2	5	22							
		浮遊物質	600未満	mg/L	20	48	17	6	17	25							
		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						
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量(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						
		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						
		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						
		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	0.01	0.01						
		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	0.01	0.01						
		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						
		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						
		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						
		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						
		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						
		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	0.3						
		ふっ素及びその化合物	8	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3						
		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						
		銅及びその化合物	3	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03	0.01	0.03						
		亜鉛及びその化合物	2	mg/L	0.02	0.04	0.02	0.06	0.01	0.03	0.03						
		鉄及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.1未満	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
		マンガン及びその化合物(溶解性)	10	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.30	0.63	0.20	0.20						
		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						
		沃素消費量	220未満	mg/L	6	12	4	1	1	1	1						
		温度	45未満	°C	20	23	22	19	30	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								
		シス-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-ジクロロプロペン	0.02	mg/L		0.002未満			0.002未満								
		ベンゼン	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								

公表予定

※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月日	結果を得られた年月日 11月日
周縁地下水(1)	灌漑用3号井戸	カドミウム	0.01	mg/L	公表予定	
		全シアン	検出されないこと	mg/L		
		鉛	0.01	mg/L		
		六価クロム	0.05	mg/L		
		砒素	0.01	mg/L		
		総水銀	0.0005	mg/L		
		アルキル水銀	検出されないこと	mg/L		
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L		
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L		
		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		
		ジクロロメタン	0.02	mg/L		
		四塩化炭素	0.002	mg/L		
		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L		
		1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/L		
		1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L		
		1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L		
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L		
		1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L		
		ベンゼン	0.01	mg/L		
		チウラム	0.006	mg/L		
		シマジン	0.003	mg/L		
チオベンカルブ	0.02	mg/L				
セレン	0.01	mg/L				
1,4-ジオキサン	0.005	mg/L				
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	0.0002	mg/L				

※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月日	結果を得られた年月日 11月日
周縁地下水(2)	場内井戸	カドミウム	0.01	mg/L	公表予定	
		全シアン	検出されないこと	mg/L		
		鉛	0.01	mg/L		
		六価クロム	0.05	mg/L		
		砒素	0.01	mg/L		
		総水銀	0.0005	mg/L		
		アルキル水銀	検出されないこと	mg/L		
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L		
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L		
		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		
		ジクロロメタン	0.02	mg/L		
		四塩化炭素	0.002	mg/L		
		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L		
		1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/L		
		1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L		
		1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L		
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L		
		1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L		
		ベンゼン	0.01	mg/L		
		チウラム	0.006	mg/L		
		シマジン	0.003	mg/L		
チオベンカルブ	0.02	mg/L				
セレン	0.01	mg/L				
1,4-ジオキサン	0.005	mg/L				
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	0.0002	mg/L				

※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1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1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	42	36	40	42	41	34	公表予定					
		塩化物イオン濃度	—	mg/L			53	49	49	51						
周縁地下水(2)	場内井戸	電気伝導率	—	mS/m	31	27	29	33	30	31						
		塩化物イオン濃度	—	mg/L			45	55	52	50						

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	11月
					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	カドミウム	0.01	mg/L	公表予定	
		全シアン	検出されないこと	mg/L		
		鉛	0.01	mg/L		
		六価クロム	0.05	mg/L		
		砒素	0.01	mg/L		
		総水銀	0.0005	mg/L		
		アルキル水銀	検出されないこと	mg/L		
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L		
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L		
		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		
		ジクロロメタン	0.02	mg/L		
		四塩化炭素	0.002	mg/L		
		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L		
		1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/L		
		1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L		
		1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L		
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L		
		1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L		
		ベンゼン	0.01	mg/L		
		チウラム	0.006	mg/L		
シマジン	0.003	mg/L				
チオベンカルブ	0.02	mg/L				
セレン	0.01	mg/L				

※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	11月
					結果を得られた年月日	
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	公表予定	
		全シアン	検出されないこと	mg/L		
		鉛	0.01	mg/L		
		六価クロム	0.05	mg/L		
		砒素	0.01	mg/L		
		総水銀	0.0005	mg/L		
		アルキル水銀	検出されないこと	mg/L		
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L		
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L		
		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		
		ジクロロメタン	0.02	mg/L		
		四塩化炭素	0.002	mg/L		
		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L		
		1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/L		
		1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L		
		1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L		
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L		
		1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L		
		ベンゼン	0.01	mg/L		
		チウラム	0.006	mg/L		
シマジン	0.003	mg/L				
チオベンカルブ	0.02	mg/L				
セレン	0.01	mg/L				

※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	11月
					結果を得られた年月日	
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	公表予定	
		全シアン	検出されないこと	mg/L		
		鉛	0.01	mg/L		
		六価クロム	0.05	mg/L		
		砒素	0.01	mg/L		
		総水銀	0.0005	mg/L		
		アルキル水銀	検出されないこと	mg/L		
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/L		
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L		
		テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		
		ジクロロメタン	0.02	mg/L		
		四塩化炭素	0.002	mg/L		
		1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L		
		1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/L		
		1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L		
		1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L		
		1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L		
		1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L		
		ベンゼン	0.01	mg/L		
		チウラム	0.006	mg/L		
シマジン	0.003	mg/L				
チオベンカルブ	0.02	mg/L				
セレン	0.01	mg/L				

※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1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1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	公表予定					
		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						
		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 地下水管理ビット	電気伝導率	—	mS/m	42	260	24	15	18	29						
		塩化物イオン濃度	—	mg/L			32	11	15	13						