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8日	5月7日	6月3日	7月2日	8月7日	9月4日	10月 日	11月 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13日	6月10日	7月10日	8月7日	9月10日	10月9日	11月 日	12月 日	1月 日	2月 日	3月 日	4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	―	7.5	7.3	7.7	7.6	7.7	7.5	公表予定					
		生物化学的酸素要求量	100	mg/L	15	8	9	6	17	21						
		浮遊物質量	90	mg/L	14	27	9	9	8	11						
		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						
		ノルマル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	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						
		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						
		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						
		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						
		ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.5	0.6	0.2	0.3	0.7	0.8						
		ふっ素及びその化合物	8	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	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						
		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	0.04	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02						
		鉄及びその化合物（溶解性）	10	mg/L	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3						
		マンガン及びその化合物（溶解性）	10	mg/L	0.05	0.09	0.10	0.05	0.13	0.19						
		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	3	6						
		温度	45未満	℃	21	20	22	18	31	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							

※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8日	5月7日	6月3日	7月2日	8月28日	9月4日	10月 日	11月 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13日	6月10日	7月10日	8月7日	9月10日	10月9日	11月 日	12月 日	1月 日	2月 日	3月 日	4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	―	7.8	7.5	7.7	8.1	7.5	7.8	公表予定					
		生物化学的酸素要求量	600未満	mg/L	3	1未満	36	13	18	20						
		浮遊物質量	600未満	mg/L	10	2	41	18	16	19						
		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						
		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						
		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						
		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						
		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						
		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						
		ほう素及びその化合物	10	mg/L	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	0.2	0.3	0.2	0.4	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						
		銅及びその化合物	3	mg/L	0.02	0.04	0.01未満	0.11	0.01未満	0.01未満						
		亜鉛及びその化合物	2	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.01未満	0.02	0.01						
		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						
		マンガン及びその化合物（溶解性）	10	mg/L	0.49	0.69	0.03	0.28	0.06	0.02						
		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	1未満	1未満	6						
		温度	45未満	℃	23	23	21	25	31	24						
		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							

※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8日	5月7日	6月3日	7月2日	8月7日	9月4日	10月 日	11月 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13日	6月10日	7月10日	8月7日	9月10日	10月9日	11月 日	12月 日	1月 日	2月 日	3月 日	4月 日
周縁地下水(1)	灌漑用3号井戸	電気伝導率	―	mS/m	41	39	38	41	41	42	公表予定					
		塩化物イオン濃度	―	mg/ℓ			45	45	50							
周縁地下水(2)	場内井戸	電気伝導率	―	mS/m	32	29	29	30	29	29						
		塩化物イオン濃度	―	mg/ℓ			52	55	54							

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（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 日 / 結果を得られた年月日 11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 日 / 結果を得られた年月日 11月 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	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8日	5月7日	6月3日	7月2日	8月7日	9月4日	10月 日	11月 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13日	6月10日	7月10日	8月7日	9月10日	10月9日	11月 日	12月 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	26	15	8.9	10	14	15	公表予定					
		塩化物イオン濃度	―	mg/ℓ			12	13	19							
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	12	18	14	9.3	8.4						
		塩化物イオン濃度	―	mg/ℓ			17	18	12							
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	16	41	33	24	29	31						
		塩化物イオン濃度	―	mg/ℓ			65	30	22							