令和3年度　岩井一般廃棄物最終処分場　維持管理情報

1．埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量（単位：t）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度合計
焼却残渣	平成17年9月30日に埋立を終了しており、以後ごみは搬入されていません。												0.0
燃やせないごみ													0.0
粗大ごみ													0.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2．残余の埋立容量（単位：㎥）

測量年月日	
計画埋立容量	90,000
既埋立容量	90,000
埋立残余容量	0

3．施設の点検記録

	4月25日	5月25日	6月27日	7月27日	8月27日	9月30日	10月30日	11月24日	12月24日	1月23日	2月24日	3月31日
擁壁	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
遮水工	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
調整池	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
浸出水処理設備	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
防凍措置	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし

4．保有水の水質検査結果

		資料採取日	4月22日	7月1日	10月7日	1月6日								
		試料受付日	4月22日	7月1日	10月7日	1月6日								
計量項目	単位	基準値												
水素イオン濃度（pH）	－	5.8～8.6	6.9	7	7	7.3								
生物化学的酸素消費量（BOD）	Omg/L	60以下	5.5	2.4	1.1	7.5								
化学的酸素消費量（COD）	Omg/L	90以下	6.3	8.8	5.5	6.5								
浮遊物質（SS）	mg/L	60以下	20	25	31	18								
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	－	不検出	－								

水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	<0.0005	−	<0.0005	−								
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.001	−	<0.001	−								
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.005	−	<0.005	−								
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	<0.05	−	<0.05	−								
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.005	−	<0.005	−								
シアン化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	−	<0.1	−								
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	0.003以下	<0.0005	−	<0.0005	−								
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	<0.002	−	<0.002	−								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.0005	−	<0.0005	−								
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.002	−	<0.002	−								
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.0002	−	<0.0002	−								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.0004	−	<0.0004	−								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	<0.002	−	<0.002	−								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.004	−	<0.004	−								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3.0以下	<0.0005	−	<0.0005	−								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.0006	−	<0.0006	−								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.0002	−	<0.0002	−								
チウラム	mg/L	0.06以下	<0.0006	−	<0.0006	−								
シマジン	mg/L	0.03以下	<0.0003	−	<0.0003	−								

チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.002	−	<0.002	−								
ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.001	−	<0.001	−								
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.005	−	<0.005	−								
有機燐化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	−	<0.1	−								
ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/L	5.0以下	<0.5	−	0.5	−								
ヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	mg/L	30以下	1.1	−	1.4	−								
フェノール類	mg/L	5.0以下	0.04	−	<0.02	−								
銅	mg/L	3.0以下	<0.03	−	<0.03	−								
亜鉛	mg/L	2.0以下	0.02	−	<0.02	−								
溶解性鉄	mg/L	10以下	0.07	−	0.1	−								
溶解性マンガン	mg/L	10以下	1.5	−	0.86	−								
全クロム	mg/L	2.0以下	<0.02	−	<0.02	−								
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	<0.08	−	<0.08	−								
大腸菌群数	個/cm^3	3,000以下	3	−	61	−								
全窒素	mg/L	120以下	3.2	−	2.9	−								
全燐	mg/L	16以下	0.008	−	0.011	−								
アンモニア性窒素・硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	200以下	0.7	−	<0.7	−								
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	<0.2	−	<0.2	−								
1,4−ジオキサン	mg/L	0.5以下	<0.005	−	<0.005	−								
		資料採取日			10月7日									

		計量実施期間			10月14日～10月27日									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	－	－	0.004	－								

5. 地下水の水質検査結果

（1） 地下水　上流観測井

		資料採取日	4月19日	5月6日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日
		試料受付日	4月19日	5月6日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日
計量項目	単位	基準値												
電気伝導率	mS/m	基準なし	41	43	42	47	44	55	53	45	43	46	50	46
塩化物イオン	mg/L	基準なし	37	41	40	18	40	42	38	33	33	40	47	43
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/L	0.0005以下	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	0.003以下	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/L	0.01以下	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/L	0.05以下	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	－
砒素	mg/L	0.01以下	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/L	検出されないこと	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	検出されないこと	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－	－

1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01以下	−	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	−	−
1,2-ジクロロエチレン※1	mg/L	0.04以下	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	−	−	−
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1.0以下	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	−	−	−
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	−	−	−	<0.0006	−	−	−	−	−	−	−	−
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
チウラム	mg/L	0.006以下	−	−	−	<0.0006	−	−	−	−	−	−	−	−
シマジン	mg/L	0.003以下	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	−	−	−
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	−	−	−
ベンゼン	mg/L	0.01以下	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−	−
セレン	mg/L	0.01以下	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−	−
1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	−	−	−
クロロエチレン※2	mg/L	0.002以下	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
		資料採取日							10月7日					
		計量実施期間							10月11日～11月10日					
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.0以下	−	−	−	−	−	−	0.0029	−	−	−	−	−

（2） 下流観測井

		資料採取日	4月23日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
		試料受付日	4月23日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
計量項目	単位	基準値												
電気伝導率	mS/m	基準なし	19	21	23	24	25	25	27	26	25	24	29	26
塩化物イオン	mg/L	基準なし	17	12	10	7.7	8.4	8.1	10	9.1	25	28	33	34
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－
総水銀	mg/L	0.0005以下	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	0.003以下	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－
鉛	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/L	0.05以下	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－
砒素	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－
全シアン	mg/L	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエチレン※1	mg/L	0.04以下	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－

1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1.0以下	−	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	−	−	−	−	−	−	<0.0006	−	−	−	−	−
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−
チウラム	mg/L	0.006以下	−	−	−	−	−	−	<0.0006	−	−	−	−	−
シマジン	mg/L	0.003以下	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−
ベンゼン	mg/L	0.01以下	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−
セレン	mg/L	0.01以下	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−
1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下							<0.005					
クロロエチレン※2	mg/L	0.002以下	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−
		資料採取日			6月3日				10月7日					
		計量実施期間			6月8日～6月16日				10月14日～10月28日					
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.0以下	−	−	0.15	−	−	−	0.087	−	−	−	−	−

※1) 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは、ｼｽ−1・2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝとﾄﾗﾝｽ−1・2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝの合計量である。
※2)「塩化ビニルモノマー」→「クロロエチレン」に名称変更（H29年4月から）