平成29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28日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月29日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月30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	－	－	－	－	－	－						
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13日	6月1日	7月6日	10月5日	1月11日						
		試料受付日	4月13日	6月1日	7月6日	10月5日	1月11日						
計量項目	単位	基準値											
水素イオン濃度（pH）	－	5.8～8.6	6.1	－	6.9	6.3	6.8						
生物化学的酸素消費量（BOD）	Omg/L	60以下	27	－	9.5	34	19						
化学的酸素消費量（COD）	Omg/L	90以下	160	18	23	190	34						
浮遊物質（SS）	mg/L	60以下	2300	110	38	400	82						
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	0.068	−	−	0.023							
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	0.011	−	−	<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	0.2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	1.7	−	−	2.8							
フェノール類	mg/L	5.0以下	0.06	−	−	0.04							
銅	mg/L	3.0以下	0.06	−	−	0.03							
亜鉛	mg/L	2.0以下	0.12	−	−	0.14							
溶解性鉄	mg/L	10以下	0.29	−	−	1.7							
溶解性マンガン	mg/L	10以下	0.12	−	−	0.35							
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	5	−	−	19							
全窒素	mg/L	120以下	4.1	−	−	9.4							
全燐	mg/L	16以下	0.05	−	−	0.11							
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	−	−	0.8							
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5日							

		計量実施期間			10月16日～10月25日								
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	－	－	－	1.4							

5. 地下水の水質検査結果

（1） 上流観測井（市浦処分場下流観測井）

		資料採取日	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日
		試料受付日	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日
計量項目	単位	基準値											
電気伝導率	mS/m	基準なし	12	28	28	34	29	32	38	30	29	30	28
塩化物イオン	mg/L	基準なし	22	25	28	23	23	27	26	25	19	26	25
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	0.01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	0.02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							10月5日				
		計量実施期間							10月16日～10月25日				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.0以下	−	−	−	−	−	−	0.12	−	−	−	−

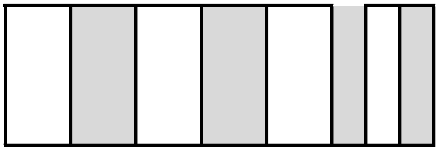
（2） 下流観測井

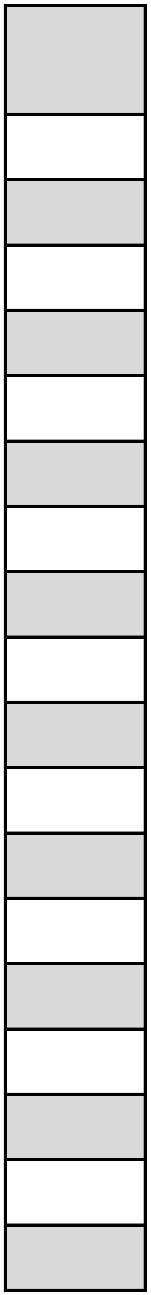
		資料採取日	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日
		試料受付日	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日
計量項目	単位	基準値											
電気伝導率	mS/m	基準なし	23	24	25	26	28	29	30	28	25	27	28
塩化物イオン	mg/L	基準なし	13	13	12	8.9	7.9	8.3	10	15	25	35	35
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	−	−	−	−	−	−	不検出	−	−	−	−

総水銀	mg/L	0.0005以下	−	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−
カドミウム	mg/L	0.01以下	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−
鉛	mg/L	0.01以下	−	−	−	−	−	−	0.005	−	−	−	−
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	0.02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							10月5日				
		計量実施期間							10月13日～10月25日				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.0以下	−	−	−	−	−	−	0.28	−	−	−	−

※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）





3月1日
3月1日
25
26
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–

–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–

3月1日
3月1日
32
50
–

–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–

–

–

–

–

–

–