

平成27年度 岩内地方衛生組合一般廃棄物最終処分場 維持管理状況

【埋立量】

＜埋立物の種類及び数量＞

	単位	数量合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却残渣	t	485	103	94	95	101	92	0	0	0	0	0	0	0
破碎処理残渣	t	43	9	10	7	10	7	0	0	0	0	0	0	0
直接埋立	t	11	1	1	1	1	3	1	0	2	0	0	0	1
合計	t	539	113	105	103	112	102	1	0	2	0	0	0	1

※直接埋立：汚水処理汚泥・家庭系埋立限定物

＜残余埋立容量＞

施設名	測量を行った年月日	残余容量(m)
一般廃棄物最終処分場	平成27年9月29日	409
	H27.8.31現在	

【施設の点検】

設備名	異常の有無・結果	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等の損壊	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	処置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遮水工効果の低下	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	処置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調整槽の損壊	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	処置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浸出水処理施設の機能	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	処置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
導水管等の防凍	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	処置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【水質検査】

＜放流水 水質検査(自主)＞

平成27年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4/17	5/20	6/24	7/23	8/27	9/10	10/8	11/19	12/24	1/28	2/24	3/17
測定結果の得られた日			4/22	5/25	6/29	7/28	9/1	9/15	10/13	11/24	12/29	2/2	2/29	3/22
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8～8.6	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.5	7.3	7.5	7.6	7.3	7.2	7.1
BOD	mg/L	20以下	0.2	0.6	0.2	0.7	0.3	1.0	0.6	0.2	0.1	0.3	1.8	0.4
COD	mg/L	90以下	15.0	9.0	8.8	5.8	8.8	9.0	6.6	6.2	5.0	1.4	10.0	9.4
SS	mg/L	10以下	2.4	3.6	7.2	3.6	4.4	2.8	0.4	0.8	1.2	1.2	0.8	2.4
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

＜地下水(集排水設備) 水質検査(自主)＞

平成27年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定月日			—	5/26	6/26	7/31	8/26	9/25	10/28	11/27	—	—	—	—
項目	単位	シート下部排水管												
電気伝導率	ms/m	No.1(山側)	—	12.92	10.37	10.82	11.49	10.80	10.87	10.24	—	—	—	—
		No.2(海側)	—	15.82	10.29	10.86	9.72	11.55	9.25	8.80	—	—	—	—

※電気伝導率：冬季期間採取不能

＜放流水 水質検査(外注) 排水基準項目＞

平成27年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			—	5/19	—	—	8/11	9/10	—	11/17	—	—	—	
測定結果の得られた日			—	6/22	—	—	9/10	10/9	—	12/17	—	—	—	
異常の有無			—	無	—	—	無	無	—	無	—	—	—	
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	—	6.8	—	—	7.6	7.5	—	7.4	—	—	—	
BOD	mg/L	20以下	—	1.4	—	—	0.6	4.5	—	不検出	—	—	—	
COD	mg/L	90以下	—	9.2	—	—	7.2	8.1	—	8.1	—	—	—	
SS	mg/L	10以下	—	2.0	—	—	不検出	不検出	—	不検出	—	—	—	
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	—	0.0	—	—	0.0	0.0	—	0.0	—	—	—	
不揮発性鉱物油脂類	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
(窒素含有量)参考	mg/L	120以下	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	
(リン含有量)参考	mg/L	16以下	—	—	—	—	—	0.39	—	—	—	—	—	
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
水銀及びアルキル水銀 その他の化合物	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
有機リン化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
シアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
シス1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	
アンモニア、アンモニウム 化合物、亜硝酸化合物及 び硝酸化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	
採取月日(ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	10/8	—	—	—	—	
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	12/8	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.00029	—	—	—	—	

<地下水(集排水設備) 水質検査(外注) 地下水等基準項目>

平成27年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			—	5/19	—	—	8/11	9/10	—	11/17	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	6/22	—	—	9/10	10/9	—	12/17	—	—	—	—
異常の有無			—	無	—	—	無	無	—	無	—	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	6.8	—	—	6.7	6.8	—	7.7	—	—	—	—
BOD	mg/L	—	—	1.4	—	—	0.9	0.8	—	不検出	—	—	—	—
COD	mg/L	—	—	9.2	—	—	0.8	0.5	—	0.5	—	—	—	—
SS	mg/L	—	—	2.0	—	—	不検出	不検出	—	不検出	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ²	—	—	0	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
1,4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
採取月日(ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	10/8	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	12/8	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.053	—	—	—	—	—