当該年度	令和5年度
団体名称	秩父広域市町村圏組合
施設名称	秩父環境衛生センター
施設所在地	秩父市山田1100番地

一般廃棄物処理施設維持管理の状況
（水質分析結果）

周辺地下水　1

検査項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日			4月3日	5月1日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月3日					
結果が得られた日			4月17日	5月22日	6月19日	7月20日	8月17日	9月19日	10月17日					
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.0003未満									
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと												
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.005未満									
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと			不検出									
水銀及び水銀化合物	mg/ℓ	0.005			0.0005未満									
塩化物イオン	mg/ℓ	－	80	100	94	30	91	78	79					
溶解性鉄	mg/ℓ	－												
電気伝導率	mS/m	－	100	120	110	79	110	100	100					
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05			0.01未満									
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.002未満									
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.002未満									
採水日				5月1日										
結果が得られた日				6月1日										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1		0.018										

※　埋立てる廃棄物の種類及び保有水等集排水設備により集水した保有水等の水質に照らして、地下水の汚染が生ずるおそれがないことが明らかな項目については、協議の上減じています。

周辺地下水　2

検査項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日			4月3日	5月1日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月3日					
結果が得られた日			4月17日	5月22日	6月19日	7月20日	8月17日	9月19日	10月17日					
電気伝導率	mS/m	－	71	80	69	48	80	80	78					

放流水

検査項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日			4月3日	5月1日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月3日					
結果が得られた日			4月17日	5月22日	6月19日	7月20日	8月17日	9月19日	10月17日					
水素イオン濃度(PH)		5.8～8.6	7.4	7.3	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8					
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60	2	3	5	3	1未満	1	1未満					
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満					
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90	8	10	18	12	10	10	7					
大腸菌群数(デソ法)	個/cm³	3000			16									
窒素含有量(紫外法)	mg/ℓ	120	14	15	16	17	21	17	17					
有機燐(リン)化合物	mg/ℓ	1			0.1未満									
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03			0.01未満									
シアン化合物	mg/ℓ	1			0.1未満									
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1			0.01未満									
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5			0.02未満									
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1			0.01未満									
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005			0.0005未満									
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと			不検出									
塩化物イオン	mg/ℓ	－	360	360	350	230	310	250	300					
カルシウムイオン	mg/ℓ	－	100	130	120	130	140	120	130					
電気伝導率	mS/m	－	170	170	150	140	160	160	170					
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003			0.0005未満									
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3			0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1			0.001未満									
ジクロロメタン(塩化メチレン)	mg/ℓ	0.2			0.02未満									
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02			0.002未満									
1，4－ジオキサン	mg/ℓ	0.05			0.05未満									
1，2－ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04			0.004未満									
1，1－ジクロロエチレン	mg/ℓ	1			0.02未満									
ｼｽ-1，2－ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4			0.001未満									
1，1，1－トリクロロエタン	mg/ℓ	3			0.001未満									
1，1，2－トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06			0.006未満									
1，3－ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02			0.002未満									
ベンゼン	mg/ℓ	0.1			0.01未満									
チウラム	mg/ℓ	0.06			0.006未満									
シマジン	mg/ℓ	0.03			0.003未満									
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2			0.02未満									
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1			0.01未満									
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	50			1未満									
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15			0.8未満									
アンモニウム・亜硝酸・硝酸化合物	mg/ℓ	200			14									
鉱油類含有量	mg/ℓ	5			2未満									
動植物油脂類含有量	mg/ℓ	30			1未満									
フェノール類含有量	mg/ℓ	5			0.05未満									
銅含有量	mg/ℓ	3			0.05未満									
亜鉛含有量	mg/ℓ	2			0.05未満									
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10			0.1未満									
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10			0.05未満									
クロム含有量	mg/ℓ	2			0.02未満									
有機隣(りん)含有量	mg/ℓ	16			0.1未満									
採水日				5月1日										
結果が得られた日				6月1日										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10		0.011										

令和5年度　　一般廃棄物処理施設維持管理の状況

項目	内容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
埋め立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量	不燃残渣(t)	68.34	79.67	67.18	63.37	64.03	51.97	70.56					
	アスベスト成形品(t)												
	り災瓦・瓦礫(t)												
	り災スレート類(t)												
	合計	68.34	79.67	67.18	63.37	64.03	51.97	70.56	0	0	0	0	0
擁壁の点検	点検年月日	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好					
損壊する恐れがある場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
遮水工の点検	点検年月日	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好					
遮水効果が低下する恐れがある場合の措置	措置年月日												
	措置内容												
地下水1の水質検査	採取場所	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流
	採取年月日	4月3日	5月1日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月3日					
	結果の得られた年月日	4月17日	5月22日	6月19日	7月20日	8月17日	9月19日	10月17日					
	水質検査の結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好					
水質の悪化が認められた場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
地下水2の電気伝導率又は塩化物イオン検査	採取場所	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇
	採取年月日	4月3日	5月1日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月3日					
	結果の得られた年月日	4月17日	5月22日	6月19日	7月20日	8月17日	9月19日	10月17日					
	水質検査の結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好					
濃度に異常が認められた場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
地下水のダイオキシン類検査(年1回)	採取場所		最下流										
	採取年月日		5月1日										
	結果の得られた年月日		6月1日										
	水質検査の結果		良好										
汚染が認められた場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
放流水の水質検査	採取場所	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽
	採取年月日	4月3日	5月1日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月3日					
	結果の得られた年月日	4月17日	5月22日	6月19日	7月20日	8月17日	9月19日	10月17日					
	水質検査の結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好					
放流水のダイオキシン類検査	採取場所		放流槽										
	採取年月日		5月1日										
	結果の得られた年月日		6月1日										
	水質検査の結果		良好										
浸出水処理設備の機能の状態	点検年月日		5月19日		7月14日		9月15日						
	点検結果		良好		良好		良好						
異常が認められた場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
防凍の措置状況	点検年月日												
	点検結果												
異常が認められた場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
残余埋立容量の測定	月日												
	残余容量												