当該年度	令和4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5日	5月10日	6月2日	7月12日	8月3日	9月14日	10月4日	11月4日	12月5日	1月5日	2月1日	3月1日
結果が得られた日			4月21日	5月23日	6月17日	7月28日	8月22日	9月29日	10月28日	11月22日	12月22日	1月31日	2月17日	3月27日
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.0003未満						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						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						不検出			
水銀及び水銀化合物	mg/ℓ	0.005			0.0005未満						0.0005未満			
塩化物イオン	mg/ℓ	－	19	90	84	94	36	71	63	78	86	110	110	110
溶解性鉄	mg/ℓ	－												
電気伝導率	mS/m	－	65	100	99	120	80	110	100	100	100	110	110	110
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05			0.01未満						0.01未満			
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.002未満						0.002未満			
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.002未満						0.002未満			
採水日						7月12日								
結果が得られた日						8月22日								
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1				0.017								

※　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5日	5月10日	6月2日	7月12日	8月3日	9月14日	10月4日	11月4日	12月5日	1月5日	2月1日	3月1日
結果が得られた日			4月21日	5月23日	6月17日	7月28日	8月22日	9月29日	10月28日	11月22日	12月22日	1月31日	2月17日	3月27日
電気伝導率	mS/m	－	28	72	70	86	40	77	62	76	75	80	83	76

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5日	5月10日	6月2日	7月12日	8月3日	9月14日	10月4日	11月4日	12月5日	1月5日	2月1日	3月1日
結果が得られた日			4月21日	5月23日	6月17日	7月28日	8月22日	9月29日	10月28日	11月22日	12月22日	1月31日	2月17日	3月27日
水素イオン濃度(PH)		5.8～8.6	7.6	7.8	7.5	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7	7.1
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60	1未満	1未満	1	1	1	1未満	2	2	1未満	1	1未満	16
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1	2
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90	4	4	7	7	9	10	10	10	8	8	9	21
大腸菌群数(デソ法)	個/cm³	3000			7						不検出			
窒素含有量(紫外法)	mg/ℓ	120	11	13	12	12	13	12	12	17	17	15	14	15
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						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						0.01未満			
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5			0.02未満						0.02未満			
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1			0.01未満						0.01未満			
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005			0.0005未満						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						不検出			
塩化物イオン	mg/ℓ	－	330	300	290	310	240	420	220	310	360	400	410	470
カルシウムイオン	mg/ℓ	－	130	130	150	120	120	130	130	140	160	140	140	120
電気伝導率	mS/m	－	160	150	150	170	150	170	160	170	170	180	180	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			11									
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						7月12日								
結果が得られた日						8月22日								
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10				0.016								

令和4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)	92.73	86.74	87.27	63.17	79.09	68.47	79.29	66.83	80.4	68.12	63.15	69.45
	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	92.73	86.74	87.27	63.17	79.09	68.47	79.29	66.83	80.4	68.12	63.15	69.45
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	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	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5日	5月10日	6月2日	7月12日	8月3日	9月14日	10月4日	11月4日	12月5日	1月5日	2月1日	3月1日
	結果の得られた年月日	4月21日	5月23日	6月17日	7月28日	8月22日	9月29日	10月28日	11月22日	12月22日	1月31日	2月17日	3月27日
	水質検査の結果	良好	良好	良好	良好	良好	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5日	5月10日	6月2日	7月12日	8月3日	9月14日	10月4日	11月4日	12月5日	1月5日	2月1日	3月1日
	結果の得られた年月日	4月21日	5月23日	6月17日	7月28日	8月22日	9月29日	10月28日	11月22日	12月22日	1月31日	2月17日	3月27日
	水質検査の結果	良好	良好	良好	良好	良好	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				7月12日								
	結果の得られた年月日				8月22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5日	5月10日	6月2日	7月12日	8月3日	9月14日	10月4日	11月4日	12月5日	1月5日	2月1日	3月1日
	結果の得られた年月日	4月21日	5月23日	6月17日	7月28日	8月22日	9月29日	10月28日	11月22日	12月22日	1月31日	2月17日	3月27日
	水質検査の結果	良好	良好	良好	良好	良好	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				7月12日								
	結果の得られた年月日				8月22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24日		7月28日		9月13日		11月17日		1月17日		3月3日
	点検結果		良好		良好		良好		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									12月3日			
	点検結果									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												
残余埋立容量の測定	月日												3月31日
	残余容量												64,049.79