

一般廃棄物処理施設維持管理の状況
(水質分析結果)

当該年度	平成28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

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			4/26	5/17	6/8	7/13	8/10	9/14	10/12	11/9	12/27	1/11	2/8	3/9
結果が得られた日			5/12	6/3	6/17	7/21	8/22	9/26	10/26	11/21	1/13	1/23	2/20	3/31
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.003未満			0.003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			0.01未満			0.01未満						
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと			0.0005未満			0.0005未満						
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	-	342	210	271	328	285	270	405	448	440	362	192	202
溶解性鉄	mg/ℓ	-												
電気伝導率	mS/m	-	178	152	158	177	174	168	182	199	196	168	143	148
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05			0.05未満			0.05未満						
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.01未満			0.01未満						
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.01未満									
採水日								9/14						
結果が得られた日								10/26						
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1						0.11						

※ 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			4/26	5/17	6/8	7/13	8/10	9/14	10/12	11/9	12/27	1/11	2/8	3/9
結果が得られた日			5/12	6/3	6/17	7/21	8/22	9/26	10/26	11/21	1/13	1/23	2/20	3/31
電気伝導率	mS/m	-	153	124	132	116	104	58	108	106	89	67	103	105

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			4/26	5/17	6/8	7/13	8/10	9/14	10/12	11/9	12/27	1/11	2/8	3/9
結果が得られた日			5/12	6/3	6/17	7/21	8/22	9/26	10/26	11/21	1/13	1/23	2/20	3/31
水素イオン濃度(PH)		5.8~8.6	7.4	7.8	7.4	7.4	7.0	7.4	7.2	7.4	7.6	7.3	7.2	7.1
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60	1.3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.2	1未満	1.5	1.7	2.2	1.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90	1.7	2.2	2.9	1.0未満	2.8	3.6	3.0	3.5	2.3	2.6	4.1	2.6
大腸菌群数(デソ法)	個/cm ³	3000			30未満			30未満						
窒素含有量(紫外法)	mg/ℓ	120	16	16	16	13	16	16	16	16	16	18	16	16
有機リン化合物	mg/ℓ	1		0.1未満										
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03			0.003未満			0.003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			0.05未満			0.05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			0.0005未満			0.0005未満						
塩化物イオン	mg/ℓ	-	606	606	642	642	642	568	604	661	575	554	639	675
カルシウムイオン	mg/ℓ	-	160	190	170	130	120	160	140	180	94	180	180	120
電気伝導率	mS/m	-	239	236	227	228	225	227	231	250	239	226	236	246
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003		0.001未満										
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3		0.01未満										
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1		0.01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		0.04未満										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3		0.3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										
チラウム	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		1.0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		15										
鉱油類含有量	mg/ℓ	5		2.5未満										
動植物油類含有量	mg/ℓ	30		2.5未満										
フェノール類含有量	mg/ℓ	5		0.1未満										
銅含有量	mg/ℓ	3		0.1未満	0.1未満									
亜鉛含有量	mg/ℓ	2		0.2	0.1未満									
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10		1未満										
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10		1未満										
クロム含有量	mg/ℓ	2		0.05未満	0.05未満									
有機リン(りん)含有量	mg/ℓ	16		0.1未満										
採水日								9/14						
結果が得られた日								10/26						
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10						0.00037						

