

産業廃棄物最終処分場 放流水及び地下水 水質検査結果（平成28年度）

【年間監視項目の分析結果推移】

採取年月日	計量証明年月日	採取場所	放流水				地下水		
			下東排水				下東井戸上流	下東井戸下流	
			分析項目	pH	BOD	COD	SS	電気伝導率	電気伝導率
			単位	(-)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mS/m)	(mS/m)
基準値	5.8~8.6	160	160	200	-	-			
平成 28 年 4 月 19 日	平成 28 年 4 月 28 日		7.9/20°C	0.7	3.8	3.7	30	60	
平成 28 年 6 月 29 日	平成 28 年 7 月 7 日		7.7/25°C	1.0	4.5	14	29	58	
平成 28 年 8 月 30 日	平成 28 年 9 月 8 日		7.8/25°C	0.6	4.1	2.5未満	29	59	
平成 28 年 9 月 29 日	平成 28 年 10 月 12 日		7.6/25°C	0.7	4.2	13	29	59	
平成 28 年 10 月 26 日	平成 28 年 11 月 7 日		8.1/21°C	1.2	2.9	2.5未満	28	57	
平成 28 年 11 月 29 日	平成 28 年 12 月 13 日		7.7/21°C	0.5未満	2.6	4.8	29	59	
平成 29 年 1 月 18 日	平成 29 年 1 月 31 日		8.3/19°C	0.5	2.0	2.5未満	30	61	
平成 29 年 2 月 20 日	平成 29 年 3 月 3 日		7.6/19°C	0.6	1.8	2.5未満	29	56	

【ダイオキシン類分析結果】

採取年月日	計量証明年月日	採取場所	放流水		地下水				
			下東排水		下東井戸上流		下東井戸下流		
			分析項目	DXN実測値	DXN毒性等価換算	DXN実測値	DXN毒性等価換算	DXN実測値	DXN毒性等価換算
			単位	(pg/L)	(pg-TEQ/L)	(pg/L)	(pg-TEQ/L)	(pg/L)	(pg-TEQ/L)
基準値	-	10	-	-	-	-			
平成 29 年 3 月 13 日	平成 29 年 4 月 3 日		3.9	0.00088	0.89	0.057	-	-	
平成 29 年 4 月 3 日	平成 29 年 4 月 24 日		-	-	-	-	21	0.064	

産業廃棄物最終処分場 放流水 水質検査結果（平成28年度）

計量証明年月日：平成29年 3月27 日

分析項目	採取場所	下東排水	基準値
	採取日 単位	平成29年 3月13日	
p H	-	8.0 /23°C	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量（B O D）	mg/L	0.6	160
化学的酸素要求量（C O D）	mg/L	2.4	160
浮遊物質	mg/L	2.5 未満	200
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5 未満	-
不揮発性鉱物油類含有量	mg/L	0.5 未満	5
不揮発性動植物油脂類含有量	mg/L	0.5 未満	30
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	10	3000
窒素含有量	mg/L	1 未満	120
燐含有量	mg/L	0.1 未満	16
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.03
シアン化合物	mg/L	0.025 未満	1
有機燐化合物	mg/L	0.05 未満	1
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されず	不検出
P C B	mg/L	0.0005 未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.1
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.2
四塩化炭素	mg/L	0.002 未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002 未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002 未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002 未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 未満	0.02
チウラム	mg/L	0.006 未満	0.06
シマジン	mg/L	0.003 未満	0.03
チオベンカルブ	mg/L	0.02 未満	0.2
ベンゼン	mg/L	0.002 未満	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.03	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.12	8
フェノール類含有量	mg/L	0.025 未満	5
銅含有量	mg/L	0.15	3
亜鉛含有量	mg/L	0.02 未満	2
溶解性鉄含有量	mg/L	0.04	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.05	10
クロム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	2
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	0.17	100
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 未満	0.5

**産業廃棄物最終処分場 地下水 水質検査結果（平成28年度）**

計量証明年月日：平成29年3月27日、平成29年4月18日

分析項目	採取場所	下東井戸上流	下東井戸下流	基準値
	採取日 単位	平成29年3月13日	平成29年4月3日	
カドミウム	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.003
全シアン	mg/L	検出されず	検出されず	不検出
鉛	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.01
六価クロム	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.05
砒素	mg/L	0.001 未満	0.002	0.01
総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されず	検出されず	不検出
P C B	mg/L	検出されず	検出されず	不検出
ジクロロメタン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
クロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.04
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
チウラム	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006
シマジン	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.02
ベンゼン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01
セレン	mg/L	0.008	0.001 未満	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02 未満	0.11 未満	10
ふっ素	mg/L	0.13	0.15	0.8
ほう素	mg/L	0.04	0.08	1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.05