

平成27年度三京クリーンランド埋立処分場水質検査結果

排水処理施設除マンガン槽

項目	測定月	単位	法基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度	毎月		5.8～8.6	6.8	6.4	6.8	7.1	7.0	7.1	6.6	6.5	6.7	6.7	6.9	6.4
生物化学的酸素要求量	毎月	mg/l	60	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
化学的酸素要求量	毎月	mg/l	90	3.2	3.3	5.2	5.4	6.9	6.8	8.7	6.5	7.1	6.5	3.9	3.2
浮遊物質	毎月	mg/l	60	3	<1	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	4	mg/l	5	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	4	mg/l	30	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	4	mg/l	5	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量	4	mg/l	3	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	4	mg/l	2	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	4	mg/l	10	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	毎月	mg/l	10	0.19	0.47	0.55	0.22	0.23	0.29	0.37	0.29	0.32	0.30	0.37	0.27
クロム含有量	4	mg/l	2	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	4	mg/l	0.1	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	4	mg/l	1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNIに限る。)	4	mg/l	1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	4	mg/l	0.1	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	4	mg/l	0.5	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	4	mg/l	0.1	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	4	mg/l	0.005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	4	mg/l	検出されないこと	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	4	mg/l	0.003	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	4	mg/l	0.3	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	4	mg/l	0.1	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	4	mg/l	0.2	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	4	mg/l	0.02	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	4	mg/l	0.04	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	4	mg/l	1	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	4	mg/l	0.4	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	4	mg/l	3	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	4	mg/l	0.06	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	4	mg/l	0.02	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	4	mg/l	0.06	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	4	mg/l	0.03	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	4	mg/l	0.2	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	4	mg/l	0.1	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	4	mg/l	0.1	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	4	mg/l	50	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	4	mg/l	15	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4	mg/l	200	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	毎月	個/cm3	日間平均3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
残留塩素	毎月	mg/l	なし	0.6	0.6	0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.3
1,4-ジオキサン	4	mg/l	0.5	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※環境基準値「検出されないこと」とは測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

平成27年度三京クリーンランド埋立処分場水質検査結果

地下水(上流)

項目	測定月	単位	環境基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度	毎月	なし	なし	7.0	7.1	7.5	7.5	7.4	7.3	6.8	6.8	6.9	7.0	6.8	6.7
塩化物イオン	毎月	mg/l	なし	21.3	19.5	19.6	19.2	18.3	18.2	17.6	20.6	17.9	18.3	19.8	25.0
電気伝導率	毎月	μ S/cm	なし	158	160	161	165	164	160	163	161	138	135	148	183
カドミウム	4	mg/l	0.01	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	4	mg/l	検出されないこと	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	4	mg/l	0.01	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	4	mg/l	0.05	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	4	mg/l	0.01	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	4	mg/l	0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	4	mg/l	検出されないこと	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	4	mg/l	検出されないこと	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	4	mg/l	0.03	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	4	mg/l	0.01	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	4	mg/l	0.02	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	4	mg/l	0.002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	4	mg/l	0.004	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	4	mg/l	0.1	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	4	mg/l	0.04	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	4	mg/l	1	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	4	mg/l	0.006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	4	mg/l	0.002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	4	mg/l	0.006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	4	mg/l	0.003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	4	mg/l	0.02	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	4	mg/l	0.01	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	4	mg/l	0.01	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	4	mg/l	1	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	4	mg/l	0.8	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	mg/l	10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機体炭素(TOC)	4	mg/l	3	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	4	mg/l	0.05	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	4	mg/l	0.002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※「μ S(マイクロジー・メンス)/cm」…長さ1cm、断面積1cm<sup>2</sup>の立方体に電流を流した際の抵抗の度合い。数値が高いほどイオンが多く含まれているを示しています。1mS/m(ミリジー・メンス)=10μ S/cm  
 ※環境基準値「検出されないこと」とは測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

平成27年度三京クリーンランド埋立処分場水質検査結果

地下水(下流)

項目	測定月	単位	環境基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度	毎月	なし	なし	6.9	6.4	6.4	6.5	6.5	6.3	6.2	6.5	6.4	6.3	6.1	6.1
塩化物イオン	毎月	mg/l	なし	10.5	7.5	3.0	5.5	3.6	4.6	7.2	1.5	8	8.7	10.1	9.1
電気伝導率	毎月	μ S/cm	なし	161	141	156	184	146	169	169	70	172	192	237	189
カドミウム	4	mg/l	0.01	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	4	mg/l	検出されないこと	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	4	mg/l	0.01	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	4	mg/l	0.05	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	4	mg/l	0.01	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	4	mg/l	0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	4	mg/l	検出されないこと	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	4	mg/l	検出されないこと	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	4	mg/l	0.03	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	4	mg/l	0.01	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	4	mg/l	0.02	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	4	mg/l	0.002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	4	mg/l	0.004	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	4	mg/l	0.1	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	4	mg/l	0.04	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	4	mg/l	1	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	4	mg/l	0.006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	4	mg/l	0.002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	4	mg/l	0.006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	4	mg/l	0.003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	4	mg/l	0.02	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	4	mg/l	0.01	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	4	mg/l	0.01	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	4	mg/l	1	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	4	mg/l	0.8	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	mg/l	10	4.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機体炭素(TOC)	4	mg/l	3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	4	mg/l	0.05	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	4	mg/l	0.002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※「μ S(マイクロジーメンズ)/cm」…長さ1cm、断面積1cm<sup>2</sup>の立方体に電流を流した際の抵抗の度合い。数値が高いほどイオンが多く含まれているを示しています。1mS/m(ミリジーメンズ)=10μ S/cm

※環境基準値「検出されないこと」とは測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。