

《最終処分場(平成28年度)》

施設名 燕・弥彦総合事務組合 クリーンセンター館野

No.3

精密水質検査結果

採水日		11月8日	11月1日	11月1日	10月31日	11月1日	11月8日	水質基準	
検査項目	単位	放流水	周縁地下水A	周縁地下水B	周縁地下水C	周縁地下水D	浸出水	排水基準値	地下水基準値
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0	0.0074	0.0018	0.0014	0.00012	****	10	1
pH	****	7.5	****	****	****	****	****	5.8~8.6	****
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.7	****	****	****	****	****	60	****
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.5	****	****	****	****	****	90	****
浮遊物質 (SS)	mg/l	1	****	****	****	****	****	60	****
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	2未満	****	****	****	****	****	30	****
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/l	****	****	****	****	****	2未満	5	****
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂)	mg/l	****	****	****	****	****	2未満	30	****
フェノール類	mg/l	0.5未満	****	****	****	****	0.5未満	30	****
銅	mg/l	0.3未満	****	****	****	****	0.3未満	5	****
亜鉛	mg/l	0.2未満	****	****	****	****	0.2未満	3	****
溶解性鉄	mg/l	1未満	****	****	****	****	1未満	2	****
溶解性マンガン	mg/l	1未満	****	****	****	****	1	10	****
全クロム	mg/l	0.2未満	****	****	****	****	0.2未満	10	****
大腸菌群数	個/1ml	30未満	****	****	****	****	30未満	2	****
全窒素	mg/l	5.1	****	****	****	****	****	30000	****
全りん	mg/l	0.02	****	****	****	****	0.03	16	****
カドミウム	mg/l	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	****	0.1	0.01
全シアン	mg/l	0.1未満	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	****	1	検出されないこと
有機りん	mg/l	0.1未満	****	****	****	****	****	1	****
鉛	mg/l	0.01未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	****	0.1	0.01
六価クロム	mg/l	0.05未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	****	0.5	0.05
砒素	mg/l	0.01未満	0.015	0.033	0.055	0.014	****	0.1	0.01
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	****	0.005	0.0005
アルキル水銀	mg/l	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	****	検出されないこと	検出されないこと
PCB	mg/l	0.0005未満	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	****	0.003	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	****	0.3	0.03
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	****	0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/l	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	****	0.2	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	****	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	****	0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	****	0.1	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	****	0.4	0.02
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	****	3	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	****	0.06	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	****	0.02	0.002
チウラム	mg/l	0.006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	****	0.06	0.006
シマジン	mg/l	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	****	0.03	0.003
チオベンカルbu	mg/l	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	****	0.2	0.02
ベンゼン	mg/l	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	****	0.1	0.01
セレン	mg/l	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	****	0.1	0.01
ほう素	mg/l	1.0未満	****	****	****	****	****	10	****
ふっ素	mg/l	0.8未満	****	****	****	****	****	8	****
アンモニア性窒素	mg/l	0.5未満	****	****	****	****	****	600	****
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	4.7	****	****	****	****	****	200	****
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05未満	0.05	0.05
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04未満	0.04	0.04
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002未満	0.002	0.002

採水箇所
 ・放流水:処理施設フロー最終過程(消毒)後の放流水ポンプ圧力計吐出部より採水
 ・周縁地下水:モニタリング井戸既設2箇所(A,B)、増設2箇所(C,D)
 ・浸出水:浸出水ポンプ送水配管より流入の第二調整槽前フローの除砂槽入口で採水