

《最終処分場(平成25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	検査項目	単位	平成25年11月13日	平成25年11月6日	平成25年11月6日	平成25年11月6日	平成25年11月6日	平成25年11月13日	水質基準	
			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	0.0027	0.0003	0.0026	0.0062	0.0002	****	10	1
	pH	****	7.3(19℃)	****	****	****	****	****	5.8~8.6	****
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	.05未満	****	****	****	****	****	60	****
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.9	****	****	****	****	****	90	****
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1未満	****	****	****	****	****	60	****
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	2未満	****	****	****	****	****	120	****
	フェノール類	mg/l	0.5未満	****	****	****	****	****	30	****
	銅	mg/l	0.3未満	****	****	****	****	****	5	****
	亜鉛	mg/l	0.2未満	****	****	****	****	****	3	****
	溶解性鉄	mg/l	1未満	****	****	****	****	****	2	****
	溶解性マンガン	mg/l	1未満	****	****	****	****	****	10	****
	全クロム	mg/l	0.2未満	****	****	****	****	****	10	****
	大腸菌群数	個/1ml	30未満	****	****	****	****	****	2	****
	全窒素	mg/l	1.1	****	****	****	****	****	30000	****
	全りん	mg/l	0.01	****	****	****	****	****	16	****
	カドミウム	mg/l	0.01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	0.001未満	0.001	0.001	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
	ひ素	mg/l	0.01未満	0.012	0.040	0.041	0.018	****	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	0.03未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003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
	チオベンカルブ	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	0.7	****	****	****	****	****	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	0.004	0.002	0.002
採水箇所	・放流水:処理水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									