

高野尻最終処分場 水質検査【放流水】

採取日		令和5年4月14日	令和5年5月12日	令和5年6月9日	令和5年7月7日	令和5年8月4日	令和5年9月12日 ※4
項目	基準値 ^{※1}	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水
アルキル水銀化合物	(mg/L) 検出されないこと	-	-	-	-	-	0.0005未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L) 0.005	-	-	-	-	-	0.0005未満
カドミウム及びその化合物	(mg/L) 0.03	-	-	-	-	-	0.0003未満
鉛及びその化合物	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	0.001未満
有機燐化合物	(mg/L) 1	-	-	-	-	-	0.1未満
六価クロム化合物	(mg/L) 0.5	-	-	-	-	-	0.02未満
砒素及びその化合物	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	0.001
シアン化合物	(mg/L) 1	-	-	-	-	-	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L) 0.003	-	-	-	-	-	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	0.001未満
ジクロロメタン	(mg/L) 0.2	-	-	-	-	-	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L) 0.02	-	-	-	-	-	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) 0.04	-	-	-	-	-	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) 1	-	-	-	-	-	0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.4	-	-	-	-	-	0.002未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) 3	-	-	-	-	-	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) 0.06	-	-	-	-	-	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) 0.02	-	-	-	-	-	0.0002未満
チウラム	(mg/L) 0.06	-	-	-	-	-	0.0006未満
シマジン	(mg/L) 0.03	-	-	-	-	-	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L) 0.2	-	-	-	-	-	0.002未満
ベンゼン	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	0.001未満
セレン及びその化合物	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	0.001未満
1,4-ジオキサン	(mg/L) 0.5	-	-	-	-	-	0.005未満
ほう素及びその化合物	(mg/L) 50	-	-	-	-	-	0.1未満
ふっ素及びその化合物	(mg/L) 15	-	-	-	-	-	0.08未満
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	アンモニア性窒素 (mg/L)	NH4+-N × 0.4 + NO2--N + NO3--N = 200	-	-	-	-	0.09
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		-	-	-	-	0.041
	硝酸性窒素 (mg/L)		-	-	-	-	1.0
水素イオン濃度 (pH)	(-) 5.8~8.6	7.9	8.0	8.5	8.1	7.8	8.3
生物化学的酸素要求量	(mg/L) 60	0.8	0.9	1.1	1.1	1.5	1.3
化学的酸素要求量	(mg/L) 90	3.4	2.5	3.1	2.8	4.4	6.2
浮遊物質	(mg/L) 60	1	1未満	2	1未満	1	2
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	(mg/L) 5	-	-	-	-	-	0.5未満
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	(mg/L) 30	-	-	-	-	-	0.5未満
フェノール類含有量	(mg/L) 5	-	-	-	-	-	0.5未満
銅含有量	(mg/L) 3	-	-	-	-	-	0.001未満
亜鉛含有量	(mg/L) 2	-	-	-	-	-	0.001
溶解性鉄含有量	(mg/L) 10	-	-	-	-	-	0.02
溶解性マンガン含有量	(mg/L) 10	-	-	-	-	-	0.02
クロム含有量	(mg/L) 2	-	-	-	-	-	0.01未満
大腸菌群数	(個/cm ³) 日間平均3000	-	-	-	-	-	0
窒素含有量	(mg/L) 120 (日間平均 60)	14.7	17.2	11.6	12.3	4.55	1.80
磷含有量	(mg/L) 16 (日間平均 8)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.039
気温	(℃)	-	-	-	-	-	27.9
水温	(℃)	13.0	12.4	19.8	21.0	26.0	26.8
色度	(度)	4.7	2.4	6.3	3.6	11	18
濁度	(度)	0.5	0.3	0.9	0.9	2.9	1.8
電気伝導率	(mS/m)	37.3	37.5	27.1	34.5	29.1	22.1
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	10 ^{※2}	-	-	-	-	0.0015

※1 総理府・厚生省令第1号(昭和52年3月14日)第1条 別表第1より
 ※2 ダイオキシン類対策特別措置法施行規則 別表第二 水質排出基準(第一条関係)より
 ※3 [] の項目の採水および検査は、いであ 株式会社が行った
 ※4 精密検査結果を追加

高野尻最終処分場 水質検査【放流水】

採取日		令和5年10月6日	令和5年11月2日	令和5年12月8日	令和6年1月19日	令和6年2月9日	令和6年3月1日
項目	基準値 ^{※1}	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水
アルキル水銀化合物	(mg/L) 検出されないこと	-	-	-	-	-	-
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L) 0.005	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	(mg/L) 0.03	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	-
有機化合物	(mg/L) 1	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	(mg/L) 0.5	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	(mg/L) 1	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L) 0.003	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/L) 0.2	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/L) 0.02	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) 0.04	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) 1	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.4	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) 3	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) 0.06	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) 0.02	-	-	-	-	-	-
チウラム	(mg/L) 0.06	-	-	-	-	-	-
シマジン	(mg/L) 0.03	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/L) 0.2	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/L) 0.1	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/L) 0.5	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	(mg/L) 50	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	(mg/L) 15	-	-	-	-	-	-
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	アンモニア性窒素 (mg/L)	NH ₄ +N × 0.4 + NO ₂ --N + NO ₃ --N = 200	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	(-) 5.8~8.6	7.7	7.7	7.9	8.2	8.0	7.9
生物化学的酸素要求量	(mg/L) 60	1.0	2.2	1.4	0.6	0.3	0.4
化学的酸素要求量	(mg/L) 90	5.2	6.2	4.5	3.0	2.4	2.2
浮遊物質	(mg/L) 60	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	(mg/L) 5	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	(mg/L) 30	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	(mg/L) 5	-	-	-	-	-	-
銅含有量	(mg/L) 3	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	(mg/L) 2	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	(mg/L) 10	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	(mg/L) 10	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	(mg/L) 2	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	(個/cm ³) 日間平均3000	-	-	-	-	-	-
窒素含有量	(mg/L) 120 (日間平均 60)	1.05	1.66	2.20	4.82	3.69	10.60
磷含有量	(mg/L) 16 (日間平均 8)	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
気温	(℃)	-	-	-	-	-	-
水温	(℃)	16.8	12.6	4.2	6.1	2.5	5.4
色度	(度)	9	14.0	6.8	3.8	3.5	2.6
濁度	(度)	1	2.2	0.7	0.3	0.3	0.3
電気伝導率	(mS/m)	25.2	25.0	27.2	31.2	26.9	33.7
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L) 10 ^{※2}	-	-	-	-	-	-

※1 総理府・厚生省令第1号(昭和52年3月14日)第1条 別表第1より
 ※2 ダイオキシン類対策特別措置法施行規則 別表第二 水質排出基準(第一条関係)より