高野尻最終処分場　水質検査【放流水】

採　取　日				令和6年4月5日	令和6年5月2日	令和6年6月13日	令和6年7月11日	令和6年8月9日	令和6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未満
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	－	－	－	－	－	0.03
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		－	－	－	－	－	0.019
	硝酸性窒素	(mg/L)		－	－	－	－	－	3.6
水素イオン濃度 (pH)		(-)	5.8～8.6	8.1	8.0	7.9	8.1	7.8	8.5
生物化学的酸素要求量		(mg/L)	60	0.3	0.8	2.6	0.7	2.7	0.6
化学的酸素要求量		(mg/L)	90	1.8	3.0	4.0	2.7	5.0	3.9
浮遊物質量		(mg/L)	60	1未満	1未満	9	2	3	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（動植物油脂類含有量）		(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	－	－	－	－	－	0.01
溶解性マンガン含有量		(mg/L)	10	－	－	－	－	－	0.01未満
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	－	－	－	－	－	35
窒素含有量		(mg/L)	120（日間平均 60）	16.5	10.8	9.18	8.19	7.28	4.09
燐含有量		(mg/L)	16（日間平均 8）	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.06	0.016
気温		(℃)		－	－	－	－	－	31.7
水温		(℃)		12.6	11.6	19.9	20.3	24.7	33.5
色度		(度)		1.8	4.5	5.1	8.3	7.3	12
濁度		(度)		0.4	0.6	1.1	1.8	2.2	1.0
電気伝導率		(mS/m)		37.2	30.6	31.3	26.1	28.4	23.3
ダイオキシン類		(pg-TEQ/L)	10※2	－	－	－	－	－	0.0012

※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6年10月4日	令和6年11月22日	令和6年12月6日	令和7年1月23日	令和7年2月14日	令和7年3月7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	－	－	－	－	－	－
有機燐化合物		(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)	NH4+-N × 0.4 + NO2--N + NO3--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	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.2
生物化学的酸素要求量		(mg/L)	60	1.3	0.2	0.9	1.3	1.1	0.6
化学的酸素要求量		(mg/L)	90	5.4	2.4	2.7	3.0	3.4	2.6
浮遊物質量		(mg/L)	60	2	1	1未満	1未満	1未満	26
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）	2.83	12.50	3.11	2.66	2.50	3.55
燐含有量		(mg/L)	16（日間平均 8）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
気温		(℃)		－	－	－	－	－	－
水温		(℃)		20.0	7.9	5.8	2.0	1.4	2.3
色度		(度)		13	2.9	3.6	4.6	4.3	0.7
濁度		(度)		1.5	0.2	0.2	0.3	0.5	9.5
電気伝導率		(mS/m)		20.5	29.9	26.5	23.7	22.7	24.5
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