

下室賀最終処分場 水質検査

採取日(浸出水) 令和5年9月7日 10時36分 晴れ 気温27.2℃ 水温22.8℃
 採取日(地下水) 令和5年9月7日 10時37分 晴れ 気温27.1℃ 水温20.0℃
 採取日(室賀川) 令和5年9月7日 10時21分 晴れ 気温27.1℃ 水温23.0℃

検査項目	単位	浸出水	排水基準	地下水	室賀川	地下水・河川水の環境基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0041	0.03	<0.0003	<0.0003	0.003
シアン化合物	mg/L	<0.01 (=不検出)	0.5	<0.01 (=不検出)	<0.01 (=不検出)	検出されないこと
有機磷化合物	mg/L	<0.01	1	<0.01	<0.01	-
鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1	<0.005	<0.005	0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02	0.3	<0.02	<0.02	0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1	<0.005	<0.005	0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	0.003	<0.0005	<0.0005	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	0.003	<0.0005 (=不検出)	<0.0005 (=不検出)	検出されないこと
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005 (=不検出)	検出されないこと		<0.0005 (=不検出)	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.2		<0.001	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.001	0.02		<0.001	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	0.04		<0.001	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	1		<0.001	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.4		<0.001	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	3		<0.001	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	0.06		<0.001	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1		<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1		<0.001	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	0.02		<0.001	0.002
チウラム	mg/L	<0.0005	0.06		<0.0005	0.006
シマジン	mg/L	<0.001	0.03		<0.001	0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	0.2		<0.001	0.02
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1		<0.001	0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1		<0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.70	-		0.36	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.29	8		0.3	0.8
ほう素及びその化合物	mg/L	0.73	10		0.11	1
水素イオン濃度(pH)	-	7.9	5.8~8.6	7.4	8.2	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.1	日平均40		1.0	2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	11	日平均40		2.6	-
浮遊物質(SS)	mg/L	10	日平均60		4	25
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<1	鉱油類5 動植物油 脂類30		<1	-
フェノール類含有量	mg/L	<0.01	5		<0.01	-
銅含有量	mg/L	0.05	3		<0.01	-
亜鉛含有量	mg/L	0.25	2		<0.01	-
溶解性鉄含有量	mg/L	0.11	10		0.12	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	1.10	10		<0.01	-
クロム含有量	mg/L	<0.01	2		<0.01	-
大腸菌群数	CFU/100mL	-	-		180	1,000
	個/cm ³	0	3,000		-	-
窒素含有量(全窒素)	mg/L	5.2	日平均60		0.51	-
磷含有量(全磷)	mg/L	0.028	日平均8		0.086	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.18	-		<0.1	-
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5		<0.005	0.05