

下室賀最終処分場 水質検査

採取日 (浸出水)平成29年9月4日 午前9時 曇り 気温18.8 水温19.7

採取日 (地下水)平成29年8月29日 午後3時3分 晴れ 気温33.0 水温17.8

採取日 (室賀川)平成29年8月29日 午後2時55分 晴れ 気温33.0 水温25.0

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	<0.0003	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
有機燐化合物	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	0.03
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	0.66	-		0.74	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.15	8		0.18	0.8
ほう素及びその化合物	mg/L	0.51	10		0.05	1
水素イオン濃度(pH)	-	8.4	5.8~8.6	6.8	8.0	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10.0	日平均40		0.6	2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	18	日平均40		2.8	-
浮遊物質質量(SS)	mg/L	28	日平均60		2	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	0.15	3		<0.01	-
亜鉛含有量	mg/L	0.09	2		<0.01	-
溶解性鉄含有量	mg/L	0.02	10		0.13	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.21	10		<0.01	-
クロム含有量	mg/L	0.02	2		<0.01	-
大腸菌群数	MPN/100mL	-	-		9,200	1,000
	個/cm ³	6	3,000		-	-
窒素含有量(全窒素)	mg/L	8.2	日平均60		0.72	-
燐含有量(全燐)	mg/L	0.056	日平均8		0.066	-
アンモニア性窒素	mg/L	5.5	-		<0.1	-
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5	<0.05	<0.005	0.05