最終処分場浸出水処理施設水質調査結果(放流水)

調査項目	単位	排除基準	平成29年度											
採取年月日			H29.4.26	H29.5.10	H29.6.14	H29.7.11								
水温	℃		17.1	20.8	23.2	25.8								
透視度	度		>50	>50	>50	>50								
水素イオン濃度		5.8-8.6	8.1	7.9	8.2	8.2								
電気伝導率(EC)	mS/m		2,240	2,270	1,780	1,830								
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	<1.0	1.1	<1.0	<1								
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	19.6	19.2	13.9	14.7								
浮遊物質量	mg/L	10	2	3	3	3								
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	10	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
沃素消費量	mg/L	220	3.9	3.2	1.2	<1								
窒素含有量	mg/L	70	20.3	30.2	17.0	20.6								
リン含有量	mg/L	32	0.16	0.08	0.10	0.10								
カルシウム	mg/L	100	16.3	55.2	13.4	14.5								
塩化物イオン	mg/L		7,190	7,850	5,060	6,970								
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
シアン化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
有機燐化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
六価クロム化合物	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04								
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.015	0.006	0.007	0.006								
水銀化合物	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出								
PCB	mg/L	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
ジクロロメタン	mg/L	0.2		<0.002										
四塩化炭素	mg/L	0.02		<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04		<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1		<0.002										
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4		<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3		<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06		<0.0006										
トリクロロエチレン	mg/L	0.3		<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1		<0.0005										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02		<0.0002										
ベンゼン	mg/L	0.1		<0.001										
チウラム	mg/L	0.06		<0.0006										
シマジン	mg/L	0.03		<0.0003										
チオベンカルブ	mg/L	0.2		<0.002										
セレン及びその化合物	mg/L	0.1		0.001										
フェノール類	mg/L	1		<0.02										
銅及びその化合物	mg/L	3		0.04										
亜鉛及びその化合物	mg/L	5		0.04										
溶解性鉄	mg/L	10		<0.05										
溶解性マンガン	mg/L	1		<0.02										
クロム及びその化合物	mg/L	1		<0.02										
フッ素及びその化合物	mg/L	8		0.1										
ホウ素及びその化合物	mg/L	10		4.55										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			16.9										
硫酸イオン	mg/L		1,240	1,200	1,070	1,460								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5		0.017										
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		<0.004										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10		0.00023										