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	令和元年度											
採取年月日			H31.4.3	R1.5.16	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.2							
水温	℃		19.0	19.5	23.0	24.2	25.7							
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50							
水素イオン濃度		5.8-8.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1							
電気伝導率(EC)	mS/m		1,770	1,770	2,020	1,680	1,530							
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1.0							
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	12.9	12.2	15.3	12.2	12.3							
浮遊物質量	mg/L	10	3	3	4	3	2							
大腸菌群数	個/mL	3000					0							
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5	<0.5	<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	<0.5							
沃素消費量	mg/L	220	3.4	2.4	<1	3.4	4.9							
窒素含有量	mg/L	70	23.9	25.5	26.7	16.2	19.7							
リン含有量	mg/L	32	0.07	0.16	0.06	0.08	0.07							
カルシウム	mg/L	100	16.1	22.6	34.4	32.9	39.6							
塩化物イオン	mg/L		5,030	5,000	5,890	4,600	4,230							
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.001	<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	<0.01							
有機燐化合物	mg/L	1	<0.1	<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	<0.02							
六価クロム化合物	mg/L	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.005	0.012	0.006	0.007	0.007							
水銀化合物	mg/L	0.005	<0.0005	<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	不検出							
PCB	mg/L	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L	0.2		<0.002			<0.002							
四塩化炭素	mg/L	0.02		<0.0002			<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04		<0.0004			<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1		<0.01			<0.01							
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4		<0.004			<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3		<0.0005			<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06		<0.0006			<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L	0.3		<0.001			<0.001							
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1		<0.0005			<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02		<0.0002			<0.0002							
ベンゼン	mg/L	0.1		<0.001			<0.001							
チウラム	mg/L	0.06		<0.0006			<0.0006							
シマジン	mg/L	0.03		<0.0003			<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L	0.2		<0.002			<0.002							
セレン及びその化合物	mg/L	0.1		0.003			0.003							
フェノール類	mg/L	1		<0.02			<0.02							
銅及びその化合物	mg/L	3		0.07			0.06							
亜鉛及びその化合物	mg/L	5		0.15			0.03							
溶解性鉄	mg/L	10		<0.05			<0.05							
溶解性マンガン	mg/L	1		<0.02			<0.02							
クロム及びその化合物	mg/L	1		<0.02			<0.02							
フッ素及びその化合物	mg/L	8		0.2			0.1							
ホウ素及びその化合物	mg/L	10		4.25			3.36							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			20.4			10.2							
硫酸イオン	mg/L		1,210	1,190	1,140	1,120	1,240							
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5		<0.005			0.011							
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		<0.004			<0.004							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10		0.000087										