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2年度											
採取年月日			R2.4.7	R2.5.14	R2.6.9	R2.7.8	R2.8.12	R2.9.8	R2.10.14					
水温	℃		20.8	23.5	25.5	24.0	25.5	26.4	24.3					
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50					
水素イオン濃度		5.8-8.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5					
電気伝導率(EC)	mS/m		2,020	1,650	1,560	1,550	1,310	1,480	1,780					
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	9.9	13.8	26.8	14.9	7.7	9.3	8.5					
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	29.2	27.2	21.3	22.0	21.2	23.0	24.4					
浮遊物質量	mg/L	10	4	9	4	<1	2	4	2					
大腸菌群数	個/mL	3000					30							
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	<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	<0.5	<0.5					
沃素消費量	mg/L	220	4.6	1.6	10.7	2.9	1.8	3.0	2.5					
窒素含有量	mg/L	70	30.4	20.6	23.2	22.1	16.1	23.80	33.8					
リン含有量	mg/L	32	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05	0.09					
カルシウム	mg/L	100	30.9	33.6	40.6	56.4	18.7	38.3	64.0					
塩化物イオン	mg/L		5,940	4,870	4,570	4,330	3,440	4,100	5,000					
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	<0.001	<0.001	<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	<0.01	<0.01					
有機燐化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<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	<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	<0.04	<0.04					
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.005	0.014	0.016	0.017	0.014	0.011	0.026					
水銀化合物	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<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	不検出	不検出					
PCB	mg/L	0.003	<0.0005	<0.0005	<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	0.1		<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		<0.001			<0.001							
フェノール類	mg/L	1		<0.02			<0.02							
銅及びその化合物	mg/L	3		<0.02			<0.02							
亜鉛及びその化合物	mg/L	2		<0.02			<0.02							
溶解性鉄	mg/L	10		0.06			<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			0.3							
ホウ素及びその化合物	mg/L	10		4.24			4.68							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			13.8			12.6							
硫酸イオン	mg/L		1,090	1,260	1,230	1,060	1,280	1,210	1,080					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5		0.013			0.008							
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		0.00013										