

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30年度										
			H30.4.12	H30.5.9	H30.6.12	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.4	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.6	H31.1.9	H31.2.7
採取年月日													
水温	℃		22.2	22.2	24.0	25.7	26.0	27.0	24.7	22.5	20.5	17.5	16.5
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水素イオン濃度		5.8-8.6	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.1	8.0	7.7	7.6	7.7
電気伝導率(EC)	mS/m		1,680	1,640	1,500	1,460	1,280	1,280	1,390	1,590	1,800	2,030	2,290
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	1.5	<1.0	1.6	<1	<1.0	<1	<1	1.4	6.6	2.0	<1.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	20.0	17.7	17.6	17.8	14.9	14.0	17.0	16.8	22.1	21.6	20.8
浮遊物質	mg/L	10	3	2	3	3	8	3	1	3	2	3	4
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	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
沃素消費量	mg/L	220	1.7	2.1	2.1	2.9	1.1	4.4	2.4	1.3	3.4	1.4	7.6
窒素含有量	mg/L	70	19.5	15.3	14.0	13.1	12.5	11.8	13.2	14.9	17.9	22.6	30.2
リン含有量	mg/L	32	0.06	0.07	0.06	0.05	0.08	0.11	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05
カルシウム	mg/L	100	20.3	18.9	52.0	42.7	11.9	17.4	37.8	37.6	22.5	42.0	50.9
塩化物イオン	mg/L		4,870	4,970	4,240	4,100	3,660	3,490	3,930	4,270	5,210	6,030	7,090
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	<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	<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	<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	<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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.020	0.010	0.007
水銀化合物	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.2		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	0.3		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
ベンゼン	mg/L	0.1		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
チウラム	mg/L	0.06		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006
シマジン	mg/L	0.03		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.2		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
セレン及びその化合物	mg/L	0.1		0.002			0.001			0.001			0.003
フェノール類	mg/L	1		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
銅及びその化合物	mg/L	3		<0.02			<0.02			<0.02			0.05
亜鉛及びその化合物	mg/L	5		0.04			0.04			0.03			0.09
溶解性鉄	mg/L	10		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05
溶解性マンガン	mg/L	1		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
クロム及びその化合物	mg/L	1		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	8		0.2			0.2			0.1			0.1
ホウ素及びその化合物	mg/L	10		4.75			4.09			4.25			4.51
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			9.3			9.3			10.6			23.0
硫酸イオン	mg/L		1,080	1,150	1,370	1,020	1,070	1,150	1,150	1,120	1,170	1,160	1,340
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5		0.011			0.008			0.009			0.016
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10		0.00028						0.0096			