

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	定量下限値												
採取年月日				H23.4.20	H23.5.12	H23.6.8	H23.7.5	H23.8.10	H23.9.14	H23.10.12	H23.11.8	H23.12.14	H24.1.16	H24.2.22	H24.3.21
水温	℃			15.8	19.3	20.7	25.0	26.1	24.0	22.4	21.4	20.0	16.6	15.3	17.3
透視度	度			>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
電気伝導率(EC)	mS/m	0.1		2,980	2,060	2,530	2,330	2,540	2,600	2,790	2,870	2,910	3,220	3,660	2,630
水素イオン濃度		5.8-8.6		7.6	8.0	7.6	7.4	7.4	7.6	7.9	7.6	7.6	7.5	7.6	8.1
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	1.0	1.0	1.0	1.0	10.6	17.9	2.9	10.1	21.0	9.3	15.6	2.7	4.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	0.5	29.3	17.6	25.5	22.7	35.4	44.3	54.5	49.4	41.2	41.8	31.5	29.7
浮遊物質	mg/L	10	1	7	5	4	1	6	3	3	7	3	7	<1	7
窒素含有量	mg/L	70	0.01	41.5	27.3	31.0	27.1	32.3	41.3	35.6	45.6	49.0	51.9	57.7	31.5
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	<0.5	<0.5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	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	<0.5	<0.5
カルシウム	mg/L	100	0.1	29.7	4.8	43.4	37.8	35.6	54.4	41.0	46.8	29.0	31.8	25.7	8.4
塩化物イオン	mg/L		0.1	10,200	6,620	8,930	7,930	8,320	8,520	8,770	9,400	9,380	11,000	11,900	8,880
リン含有量	mg/L	32	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.06
沃素消費量	mg/L	220	1.0		4.6			2.7			7.3				9.7
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	<0.001	0.002
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	<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	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.03	<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	<0.04	<0.04
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.020	0.028	0.017	0.016	0.010	0.013
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	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	0.0005	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	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	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	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			<0.002	
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	0.004		<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			<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			<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
チウラム	mg/L	0.06	0.0006		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
シマジン	mg/L	0.03	0.0003		<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			<0.002	
ベンゼン	mg/L	0.1	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			0.002	
フェノール類	mg/L	1	0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
銅及びその化合物	mg/L	3	0.02		0.10			0.13			<0.02			<0.02	
亜鉛及びその化合物	mg/L	5	0.02		0.05			0.13			0.04			0.14	
溶解性鉄	mg/L	10	0.05		<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			<0.02	
クロム及びその化合物	mg/L	1	0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
フッ素及びその化合物	mg/L	8	0.1		<0.1			0.1			<0.1			<0.1	
ホウ素及びその化合物	mg/L	10	0.02		0.72			1.02			1.79			1.05	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0		0.00011						0.062				
大腸菌群数	個/mL	3,000	0												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.01		23.20			20.60			23.10			16.00	
硫酸イオン	mg/L		0.1	677	621	695	678	686	726	912	945	884	978	1,030	1,030