

平成24年度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											
採取年月日			H24.4.18	H24.5.16	H24.6.14	H24.8.22	H24.9.12	H24.10.10	H24.11.14	H24.12.19	H25.1.16	H25.2.6	H25.3.13
水温	℃		16.9	20.6	22.2	27.1	26.4	22.9	20.0	14.1	8.6	15.2	17.1
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
電気伝導率(EC)	mS/m		2,170	2,480	2,350	2,360	3,050	2,930	2,380	2,240	2,210	2,320	2,620
水素イオン濃度		5.8-8.6	8.1	7.9	7.9	7.4	7.9	8.0	8.3	8.1	8.2	7.8	8.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	1.3	1.7	1.5	9.8	20.6	3.7	1.6	1.2	1.0	1.8	2.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	15.7	24.0	26.5	24.4	35.9	34.8	19.2	15.3	15.3	17.1	18.3
浮遊物質	mg/L	10	6	6	7	7	7	7	5	5	6	8	7
窒素含有量	mg/L	70	27.8	26.8	26.0	25.9	32.8	35.8	27.6	22.8	23.4	24.2	27.0
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
カルシウム	mg/L	100	3.3	12.6	21.0	49.1	11.5	9.8	9.5	12.8	14.5	33.5	11.9
塩化物イオン	mg/L		6,860	7,990	7,790	7,560	9,950	9,990	7,390	7,010	6,720	7,050	8,470
リン含有量	mg/L	32	0.06	0.04	0.04	0.03	0.06	0.06	0.07	0.07	0.11	0.07	0.06
沃素消費量	mg/L	220		5.6		3.5			6.5	4.6	4.8	2.6	4.3
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.011	0.007	0.007	0.009	0.010	0.010	0.007	0.006	0.008	<0.005	0.008
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
トリクロロエチレン	mg/L	0.3		<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	
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		<0.0002		<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	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2		<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	
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	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02		<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	
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	
ベンゼン	mg/L	0.1		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
セレン及びその化合物	mg/L	0.1		0.003		0.002			0.002			0.002	
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		0.09		<0.02			<0.02			0.02	
亜鉛及びその化合物	mg/L	5		0.09		0.15			0.06			0.06	
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			0.2			0.2	
ホウ素及びその化合物	mg/L	10		1.67		1.66			2.31			2.02	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10		0.00062					0.00027				
大腸菌群数	個/mL	3,000											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			21.90		17.00			21.40			20.70	
硫酸イオン	mg/L		1,060	967	952	989	1,040	1,060	924	978	952	1,080	1,150