

最終処分場地下水水質調査結果

調査項目	単位	環境基準	H23.4.13	H23.5.12	H23.6.8	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.14	H23.10.12	H23.11.8	H23.12.14	H24.1.16	H24.2.8	H24.3.14
採取年月日														
水温	℃		16.5	16.7	18.0	19.6	19.0	20.0	18.2	17.8	15.5	15.8	15.9	16.2
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水素イオン濃度			7.8	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.9
電気伝導率(EC)	mS/m		76.3	74.9	74.9	74.8	74.3	74.1	72.2	73.3	69.4	73.5	72.6	71.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	1.0	<0.5	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.9	1.1	1.3	1.0	0.6	1.3	1.3	1.7	1.3	0.7	0.7	0.5
浮遊物質	mg/L		1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	PN/100mL		49	700	33	33	33	23	23	79	33	13	23	7
窒素含有量	mg/L		0.05	0.01	0.04	0.06	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06
リン含有量	mg/L		0.005	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.009	0.007	0.004	0.003
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
カドミウム	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン	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	不検出
有機りん	mg/L		<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	mg/L	0.01	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
六価クロム	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	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	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	検出されないこと		不検出			不検出			不検出			不検出	
ジクロロメタン	mg/L	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
四塩化炭素	mg/L	0.002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/L	0.03		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ベンゼン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
チウラム	mg/L	0.006		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
シマジン	mg/L	0.003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
セレン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
フェノール類	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
銅	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L		0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
溶解性鉄	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	0.06	<0.04	0.05	<0.04	<0.04
溶解性マンガン	mg/L		0.65	0.64	0.22	0.71	0.61	0.65	0.60	0.63	0.65	0.69	0.64	0.53
クロム	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素	mg/L	0.8		0.11			0.14			0.15			0.13	
ホウ素	mg/L	1		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
塩化物イオン	mg/L		5.7	5.4	6.0	5.7	6.2	5.7	5.4	5.5	5.6	8.8	5.5	5.8
硫酸イオン	mg/L		184.0	183.0	184.0	183.0	178.0	179.0	172.0	178.0	175.0	174.0	170.0	164.0
カルシウムイオン	mg/L		103.0	107.0	110.0	114.0	101.0	111.0	110.0	103.0	112.0	109.0	108.0	101.0
マグネシウムイオン	mg/L		26.6	26.4	25.6	26.4	23.8	27.1	26.3	26.1	25.8	25.6	26.1	25.3
ナトリウムイオン	mg/L		10.0	7.5	10.0	10.4	9.7	10.0	10.4	10.4	10.0	12.2	9.9	12.5
カリウムイオン	mg/L		3.2	3.2	2.8	3.0	3.0	3.5	3.3	3.2	3.2	3.6	2.9	3.2
重炭酸イオン	mg/L		269.0	273.0	272.0	272.0	275.0	270.0	270.0	275.0	269.0	274.0	241.0	268.0
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		0.019			0.020			0.016				