

最終処分場地下水水質調査結果

調査項目	単位	環境基準	H22. 4. 14	H22. 5. 12	H22. 6. 9	H22. 7. 14	H22. 8. 11	H22. 9. 8	H22. 10. 13	H22. 11. 10	H22. 12. 8	H23. 1. 12	H23. 2. 9	H23. 3. 9
採取年月日														
水温	℃		16.0	16.5	17.0	17.5	18.2	19.2	18.0	16.8	17.0	15.6	14.8	12.7
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水素イオン濃度			7.6	7.8	7.6	7.2	7.1	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9	7.6	7.7
電気伝導率(FC)	mS/m		79.2	79.5	80.5	80.4	80.3	80.4	80.0	79.5	78.7	78.2	78.5	82.8
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.4	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.7	0.8	<0.5	0.6	1.6	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	1.2	0.8	1.1	1.0	1.1	1.7	1.3	2.1	0.8	<0.5	1.3
浮遊物質	mg/L		<1	<1	1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL		33	330	79	790	330	330	330	330	330	330	330	330
窒素含有量	mg/L		0.06	0.08	0.07	0.06	<0.01	0.10	0.07	0.05	0.04	0.03	0.06	0.06
リン含有量	mg/L		0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.007	0.005
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		
鉛	mg/L	0.01	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
溶解性鉄	mg/L		<0.04	<0.04	0.13	<0.04	<0.04	0.14	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
溶解性マンガン	mg/L		0.72	0.65	0.72	0.77	0.76	0.83	0.72	0.67	0.69	0.75	0.64	0.72
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		0.12			0.11			0.11			0.12	
ホウ素	mg/L	1		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
塩化物イオン	mg/L		6.4	6.2	5.8	6.0	5.9	5.6	5.7	5.8	6.1	8.0	5.3	7.0
硫酸イオン	mg/L		199.0	201.0	204.0	201.0	207.0	202.0	197.0	196.0	194.0	201.0	188.0	190.0
カルシウムイオン	mg/L		136.0	131.0	130.0	124.0	114.0	112.0	112.0	109.0	109.0	100.0	124.0	114.0
マグネシウムイオン	mg/L		30.3	30.2	29.9	28.8	27.7	25.9	26.5	26.8	26.8	26.7	28.3	28.1
ナトリウムイオン	mg/L		11.2	11.4	12.8	10.8	9.3	14.3	9.0	10.5	9.8	9.8	13.3	12.2
カリウムイオン	mg/L		3.2	3.2	3.0	3.1	3.6	3.2	3.5	3.4	2.9	3.2	3.1	3.0
重炭酸イオン	mg/L		270.0	271.0	273.0	278.0	277.0	282.0	271.0	277.0	272.0	274.0	274.0	271.0
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		0.019			0.018			0.017			0.016	