

平成26年度最終処分場地下水水質調査結果

調査項目	単位	環境基準	定量下限値												
採取年月日				H26. 4. 9	H26. 5. 14	H26. 6. 11	H26. 7. 17	H26. 8. 7	H26. 9. 10	H26. 10. 8	H26. 11. 12	H26. 12. 10	H27. 1. 14	H27. 2. 17	H27. 3. 10
水温	°C			16.2	18.5	18.0	18.8	19.0	19.2	19.2	18.3	17.3	17.5	16.2	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				8.4	7.5	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.9	7.7
電気伝導率(EC)	mS/m		0.1	62.4	69.6	67.3	63.8	63.3	62.3	68.0	66.5	66.5	66.3	66.0	55.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.9	0.6	0.5	1.2	<0.5	0.6	<0.5	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.5	0.7	1.0	1.3	0.9	<0.5	1.1	0.7	1.6	<0.5	0.9	0.9	0.6
浮遊物質	mg/L		1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL		2.0	4.5	2.0	4.5	7.8	23	7.8	13	49	2.0	7.8	14	13
窒素含有量	mg/L		0.01	0.14	0.11	0.14	0.48	0.14	0.05	0.15	0.08	0.10	0.10	0.16	0.24
リン含有量	mg/L		0.001	0.003	0.006	<0.001	0.013	0.004	0.005	0.008	0.004	0.017	0.015	0.005	0.018
n-ヘキササン抽出物質	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	<0.5
カドミウム	mg/L	0.01	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01	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
鉛	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	<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	<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	<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	<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
PCB	mg/L	検出されないこと	0.0005		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			<0.002	
四塩化炭素	mg/L	0.002	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004		<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			<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			<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005		<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			<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002		<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			<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ベンゼン	mg/L	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
チウラム	mg/L	0.006	0.0006		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
シマジン	mg/L	0.003	0.0003		<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			<0.002	
セレン	mg/L	0.01	0.001		<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	<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	<0.01
亜鉛	mg/L		0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01
溶解性鉄	mg/L		0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.10	<0.04	0.04	0.09	<0.04	0.09	<0.04	0.05	0.10
溶解性マンガン	mg/L		0.01	0.46	0.51	0.48	0.52	0.53	0.61	0.47	0.52	0.58	0.64	0.50	0.38
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	<0.02
フッ素	mg/L	0.8	0.08		0.10			0.11			0.10			0.11	
ホウ素	mg/L	1	0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
塩化物イオン	mg/L		0.1	8.9	9.3	5.8	10.6	8.2	6.1	13.8	8.3	7.4	13.7	5.8	6.8
硫酸イオン	mg/L		0.1	130	136	130	131	130	131	126	105	127	112	128	98
カルシウムイオン	mg/L		0.1	107	125	103	105	94.7	102	108	107	103	88.9	121	87.0
マグネシウムイオン	mg/L		0.1	23.0	24.4	22.9	23.2	23.4	24.0	22.3	23.2	22.4	20.0	23.9	20.3
ナトリウムイオン	mg/L		0.1	8.8	12.2	9.0	9.9	13.0	9.5	11.2	9.4	10.5	7.7	8.4	8.4
カリウムイオン	mg/L		0.1	2.4	3.4	2.5	2.8	3.3	2.7	2.4	2.4	2.8	2.5	2.5	2.5
重炭酸イオン	mg/L		0.1	245	245	233	245	245	251	227	245	245	245	246	227
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0		0.016						0.016			0.015	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	