

平成24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				H24.4.18	H24.5.16	H24.6.14	H24.7.18	H24.8.8	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	17.9	17.2	19.2	16.9	18.9	18.2	17.7	16.3	16.4	15.1	16.4
透視度	度			>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水素イオン濃度				7.4	7.4	7.6	7.3	7.6	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6
電気伝導率(EC)	mS/m		0.1	70.5	70.7	70.3	70.0	69.8	70.6	69.1	64.6	63.2	67.7	68.5	68.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.0	0.6	0.9	1.3	0.6	1.7	0.9	1.0	0.6	0.7	0.7	1.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.6
浮遊物質	mg/L		1	<1	<1	<1	1	2	1	3	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL		2.0	<2	2	4.5	7.8	<2	<2	1300	4.5	<2	<2	<2	4.5
窒素含有量	mg/L		0.01	0.05	0.08	0.07	0.08	0.05	0.06	0.07	0.08	0.06	0.08	0.04	0.06
リン含有量	mg/L		0.001	0.004	0.004	0.004	0.018	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.008
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	<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	<0.001
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	0.003	<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	0.0002		<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			<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	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性鉄	mg/L		0.04	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04
溶解性マンガン	mg/L		0.01	0.56	0.51	0.56	0.57	0.58	0.60	0.58	0.55	0.61	0.52	0.53	0.55
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		0.12			0.18			0.12			0.15	
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	5.6	5.6	5.5	5.9	5.3	5.2	5.8	5.3	5.5	6.5	7.3	6.5
硫酸イオン	mg/L		0.1	164	160	163	159	159	143	160	143	149	139	134	102
カルシウムイオン	mg/L		0.1	73.3	107	104	99.6	102	117	116	117	111	99.0	124	112
マグネシウムイオン	mg/L		0.1	25.3	24.0	24.8	24.2	24.6	25.3	24.8	25.2	24.6	24.6	24.9	24.4
ナトリウムイオン	mg/L		0.1	9.8	9.5	9.1	10.6	9.4	9.4	8.6	10.1	8.7	9.6	9.3	9.2
カリウムイオン	mg/L		0.1	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	2.9	3.4	3.0
重炭酸イオン	mg/L		0.1	253	263	265	269	263	271	267	273	272	271	268	267
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0		0.017			0.016							