

最終処分場地下水水質調査結果

調査項目	単位	環境基準												
採取年月日			H21. 4. 8	H21. 5. 13	H21. 6. 10	H21. 7. 8	H21. 8. 12	H21. 9. 9	H21. 10. 14	H21. 11. 11	H21. 12. 9	H22. 1. 20	H22. 2. 10	H22. 3. 10
水温	°C		15. 5	18. 4	17. 1	19. 0	20. 5	19. 5	17. 7	17. 0	16. 5	14. 8	15. 0	15. 6
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水素イオン濃度			7. 5	7. 5	7. 6	7. 3	7. 1	7. 3	7. 4	7. 5	7. 8	7. 6	8. 5	7. 7
電気伝導率(EC)	mS/m		87. 3	87. 2	83. 4	83. 2	86. 5	82. 8	82. 2	73. 3	81. 3	80. 7	81. 0	79. 6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		<0. 5	0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 8	<0. 5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0. 7	1. 1	<0. 5	1. 1	1. 1	0. 9	<0. 5	1. 3	0. 8	0. 9	1. 8	0. 6
浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	2	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL		790	230	330	330	330	110	33	33	33	33	33	33
窒素含有量	mg/L		0. 06	0. 08	0. 03	0. 04	0. 09	0. 06	0. 04	0. 11	0. 06	0. 04	0. 04	0. 08
リン含有量	mg/L		0. 004	0. 004	0. 004	0. 008	0. 004	0. 004	0. 009	0. 004	0. 003	0. 006	0. 004	0. 006
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
鉛	mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001	0. 002	<0. 001	<0. 001	0. 002	<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. 002
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		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. 04	0. 05	0. 04	0. 04	0. 06	0. 09	0. 04	0. 05	0. 04	0. 02	0. 03	0. 04
溶解性鉄	mg/L		<0. 04	<0. 04	0. 05	<0. 04	0. 11	0. 18	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04
溶解性マンガン	mg/L		0. 79	0. 80	0. 86	0. 88	0. 71	0. 87	0. 83	0. 71	0. 75	0. 84	0. 81	0. 66
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. 14			0. 10			0. 10			0. 14	
ホウ素	mg/L	1		<0. 02			<0. 02			<0. 02			<0. 02	
塩化物イオン	mg/L		6. 5	7. 1	6. 4	6. 3	6. 7	6. 3	6. 2	6. 7	6. 8	6. 7	6. 1	7. 6
硫酸イオン	mg/L		256. 0	221. 0	219. 0	213. 0	200. 0	205. 0	211. 0	188. 0	196. 0	199. 0	197. 0	195. 0
カルシウムイオン	mg/L		129. 0	128. 0	131. 0	129. 0	131. 0	116. 0	121. 0	118. 0	131. 0	128. 0	123. 0	124. 0
マグネシウムイオン	mg/L		32. 5	32. 7	32. 5	32. 2	32. 1	29. 2	31. 8	29. 4	31. 3	30. 6	29. 1	29. 9
ナトリウムイオン	mg/L		2. 9	9. 8	12. 0	11. 9	11. 2	10. 6	13. 4	11. 2	12. 3	11. 1	12. 6	11. 3
カリウムイオン	mg/L		2. 9	3. 0	3. 5	3. 4	3. 2	3. 2	2. 9	3. 4	3. 2	3. 1	3. 1	3. 3
重炭酸イオン	mg/L		275. 0	279. 0	282. 0	260. 0	287. 0	275. 0	273. 0	248. 0	268. 0	275. 0	284. 0	271. 0
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		0. 017			0. 016			0. 017			0. 017	