

平成26年度最終処分場浸出水処理施設水質調査結果(放流水)

調査項目	単位	排除基準												
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. 15	H27. 2. 13	H27. 3. 13
水温	℃		17. 9	18. 5	22. 2	23. 5	24. 2	23. 5	21. 9	21. 2	18. 8	14. 0	16. 2	16. 2
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
電気伝導率(EC)	mS/m		1, 410	1, 260	1, 170	951	1, 100	1, 370	1, 680	1, 560	1, 720	1, 780	2, 090	1, 740
水素イオン濃度		5. 8-8. 6	8. 6	7. 9	7. 9	8. 0	8. 1	8. 1	7. 9	8. 0	8. 1	7. 8	7. 4	8. 0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	1. 2	1. 0	<1. 0	1. 3	1. 1	<1. 0	2. 6	1. 7	1. 4	1. 4	1. 4	<1. 0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	22. 6	17. 7	16. 0	14. 3	16. 7	23. 1	25. 2	25. 0	19. 6	15. 4	18. 4	17. 5
浮遊物質	mg/L	10	5	5	2	<1	<1	4	<1	2	<1	<1	2	<1
窒素含有量	mg/L	70	13. 5	14. 2	12. 4	10. 1	17. 2	23. 1	24. 4	18. 6	18. 2	18. 3	19. 4	19. 7
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	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
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	10	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
カルシウム	mg/L	100	2. 9	34. 4	30. 0	8. 5	11. 2	7. 4	8. 3	29. 3	7. 9	47. 1	30. 2	18. 4
塩化物イオン	mg/L		3, 340	3, 360	3, 250	2, 250	2, 680	3, 720	4, 870	3, 230	4, 870	4, 740	6, 420	5, 710
リン含有量	mg/L	32	0. 12	0. 05	0. 05	0. 10	0. 10	0. 07	0. 06	0. 06	0. 06	0. 05	0. 04	0. 13
沃素消費量	mg/L	220	3. 5	2. 0	2. 4	1. 8	5. 2	4. 2	4. 8	1. 4	4. 3	3. 9	4. 4	1. 8
カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
シアン化合物	mg/L	1	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
有機燐化合物	mg/L	1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
鉛及びその化合物	mg/L	0. 1	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
六価クロム化合物	mg/L	0. 5	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 1	0. 011	0. 006	0. 008	0. 009	0. 015	0. 017	0. 019	0. 011	0. 015	0. 012	0. 008	0. 012
水銀化合物	mg/L	0. 005	<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	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	mg/L	0. 003	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
トリクロロエチレン	mg/L	0. 3		<0. 002			<0. 002			<0. 002			<0. 002	
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 1		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	
ジクロロメタン	mg/L	0. 2		<0. 002			<0. 002			<0. 002			<0. 002	
四塩化炭素	mg/L	0. 02		<0. 0002			<0. 0002			<0. 0002			<0. 0002	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0. 04		<0. 0004			<0. 0004			<0. 0004			<0. 0004	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 2		<0. 002			<0. 002			<0. 002			<0. 002	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 4		<0. 004			<0. 004			<0. 004			<0. 004	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	3		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0. 06		<0. 0006			<0. 0006			<0. 0006			<0. 0006	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0. 02		<0. 0002			<0. 0002			<0. 0002			<0. 0002	
チウラム	mg/L	0. 06		<0. 0006			<0. 0006			<0. 0006			<0. 0006	
シマジン	mg/L	0. 03		<0. 0003			<0. 0003			<0. 0003			<0. 0003	
チオベンカルブ	mg/L	0. 2		<0. 002			<0. 002			<0. 002			<0. 002	
ベンゼン	mg/L	0. 1		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001	
セレン及びその化合物	mg/L	0. 1		0. 002			<0. 001			<0. 001			<0. 001	
フェノール類	mg/L	1		<0. 02			<0. 02			<0. 02			<0. 02	
銅及びその化合物	mg/L	3		<0. 02			<0. 02			<0. 02			<0. 02	
亜鉛及びその化合物	mg/L	5		0. 04			<0. 02			0. 05			0. 07	
溶解性鉄	mg/L	10		<0. 05			<0. 05			<0. 05			<0. 05	
溶解性マンガン	mg/L	1		<0. 02			<0. 02			<0. 02			<0. 02	
クロム及びその化合物	mg/L	1		<0. 02			<0. 02			<0. 02			<0. 02	
フッ素及びその化合物	mg/L	8		0. 3			0. 2			0. 3			<0. 1	
ホウ素及びその化合物	mg/L	10		1. 92			2. 16			2. 54			2. 09	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10		0. 00059						0. 00060				
1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 5	0. 007	0. 006	0. 008	0. 005	0. 008	0. 010	0. 012	0. 011	0. 012	0. 012	0. 017	0. 011
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			<0. 004			<0. 004			<0. 004			<0. 004	
大腸菌群数	個/mL	3, 000												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			9. 34			12. 2			17. 4			13. 9	
硫酸イオン	mg/L		260	838	788	805	836	791	794	828	943	804	919	906