

平成25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			H25. 4. 17	H25. 5. 8	H25. 6. 12	H25. 7. 10	H25. 8. 7	H25. 9. 11	H25. 10. 9	H25. 11. 20	H25. 12. 20	H26. 1. 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5
水温	℃		17. 7	19. 4	22. 0	23. 6	24. 0	24. 6	23. 4	20. 4	19. 0	16. 9	15. 2	15. 4
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
電気伝導率(EC)	mS/m		2, 340	1, 210	1, 800	1, 660	1, 600	1, 420	1, 590	1, 630	1, 960	1, 980	2, 040	1, 630
水素イオン濃度		5. 8-8. 6	7. 9	8. 3	8. 0	8. 0	7. 9	7. 9	7. 9	8. 1	7. 6	7. 6	7. 6	8. 0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	1. 2	<1. 0	1. 3	<1. 0	<1. 0	<1. 0	<1. 0	1. 5	28. 4	19. 4	4. 1	1. 3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	27. 5	18. 3	17. 9	13. 4	10. 5	13. 6	15. 2	21. 0	27. 5	25. 6	29. 4	15. 6
浮遊物質	mg/L	10	1	4	1	<1	1	<1	4	5	<1	6	7	13
窒素含有量	mg/L	70	29. 8	18. 8	15. 7	13. 3	12. 5	11. 9	13. 7	16. 9	26. 6	26. 2	24. 7	16. 8
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	8. 0	10. 4	16. 2	23. 2	27. 4	13. 9	17. 5	22. 8	42. 1	38. 8	47. 7	15. 5
塩化物イオン	mg/L		7, 410	4, 900	5, 510	4, 830	4, 740	4, 160	4, 700	5, 200	6, 430	6, 810	6, 530	4, 940
リン含有量	mg/L	32	0. 19	0. 18	0. 10	0. 08	0. 07	0. 09	0. 07	0. 06	0. 05	0. 04	0. 02	0. 04
沃素消費量	mg/L	220	4. 1	3. 8	<1	1. 3	5. 3	<1	<1	5. 3	3. 3	2. 2	4. 0	4. 1
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. 005	<0. 005	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 013	0. 017	0. 018	0. 008	0. 018
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. 003			<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. 08			0. 02			0. 04			<0. 02	
亜鉛及びその化合物	mg/L	5		0. 03			0. 05			0. 05			0. 08	
溶解性鉄	mg/L	10		<0. 05			<0. 05			<0. 05			0. 07	
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. 1			0. 2			<0. 1			<0. 1	
ホウ素及びその化合物	mg/L	10		1. 76			1. 79			2. 52			1. 65	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10		0. 0012						0. 00019				
1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 5		0. 007	0. 007	0. 007	0. 006	0. 005	0. 007	0. 009	0. 014	0. 015	0. 014	0. 010
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			15. 4			9. 05			10. 4			20. 2	
硫酸イオン	mg/L		1, 090	1, 130	1, 040	969	927	886	866	1, 090	988	1, 070	979	904