

平成27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			H27. 4. 15	H27. 5. 15	H27. 6. 4	H27. 7. 7	H27. 8. 5	H27. 9. 10	H27. 10. 14	H27. 11. 4	H27. 12. 9	H28. 1. 13	H28. 2. 10	H28. 3. 9
水温	℃		18. 5	21. 5	22. 1	22. 5	24. 6	23. 5	22. 9	21. 2	20. 0	18. 5	16. 5	16. 8
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, 650	1640. 0	1, 510	1, 560	1, 460	1, 830	1, 720	1, 830	1, 670	1, 790	1, 690	2, 010
水素イオン濃度		5. 8-8. 6	7. 9	7. 9	7. 9	8. 1	8. 2	7. 9	7. 8	7. 2	7. 9	8. 0	7. 9	8. 1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	<1. 0	1. 4	<1. 0	<1. 0	<1. 0	<1	<1	6. 9	<1	2. 3	<1. 0	1. 8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	15. 6	14. 2	12. 3	11. 7	14. 4	15. 0	16. 8	22. 8	18. 5	19. 7	15. 9	14. 4
浮遊物質	mg/L	10	<1	3	4	4	3	6	3	4	7	5	4	5
窒素含有量	mg/L	70	16. 0	13. 4	12. 8	14. 5	12. 4	15. 3	15. 0	19. 8	17. 6	16. 6	18. 2	20. 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	16. 6	26. 8	20. 9	14. 1	8. 3	16. 8	16. 7	17. 4	28. 9	21. 0	33. 0	20. 0
塩化物イオン	mg/L		5, 310	5, 320	4, 740	6, 140	4, 180	5, 620	5, 300	5, 610	5, 650	5, 940	5, 890	6, 500
リン含有量	mg/L	32	0. 07	0. 09	0. 06	0. 09	0. 12	0. 08	0. 07	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 07
沃素消費量	mg/L	220	4. 2	3. 6	2. 4	<1	5. 7	2. 3	4. 0	4. 8	<1	1. 6	1. 9	2. 0
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. 006	0. 006	<0. 005	0. 007	<0. 005	<0. 005	0. 009	0. 015	0. 012	0. 008	<0. 005	<0. 005
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. 001	
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. 001			<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. 03			<0. 02			0. 05	
亜鉛及びその化合物	mg/L	5		0. 07			0. 05			0. 06			0. 05	
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. 2			0. 1	
ホウ素及びその化合物	mg/L	10		2. 71			3. 53			3. 30			3. 82	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10		0. 000039						0. 0037				
1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 5		0. 010			0. 007			0. 012			<0. 005	
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			10			9. 5			12. 9			14. 9	
硫酸イオン	mg/L		893	882	878	1, 120	882	909	922	1, 080	1, 020	1, 110	1, 050	1, 200