

平成29年度浸出水(第2系)検査結果

検査項目	単位	H29.4.25	H29.5.23	H29.6.8	H29.7.14	H29.8.10	H29.9.14	H29.10.17	H29.11.16	H29.12.7	※2	H30.2.21	H30.3.13
水素イオン濃度	-	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2		8.1	8.0
生物学的酸素要求量	mg/l	11	16	10	9.3	17	14	9.8	16	13		18	7
化学的酸素要求量	mg/l	41	49	46	35	25	31	12	44	51		33	19
浮遊物質	mg/l	6	10	8	7	4	5	22	21	9		3	10
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
フェノール類含有量	mg/l	0.04	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
銅含有量	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03		0.03	0.02
亜鉛含有量	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
溶解性鉄含有量	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.5	0.3	0.5	<0.1	0.1	0.6		<0.1	0.1
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.7	0.8	0.8	0.3	0.4	0.6	0.1	1.0	0.6		<0.1	0.2
クロム含有量	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.46	0.50	0.49	0.41	0.38	0.55	0.20	0.29	0.48		0.60	0.35
大腸菌群数	個/cm3	<30	340	110	1200	<30	30	120	330	<30		35	<30
窒素含有量	mg/l	21	26	26	20	8.4	17	4.6	22	31		29	16
磷含有量	mg/l	0.12	0.13	0.15	0.20	0.11	0.17	0.097	0.29	0.24		0.16	0.092
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
シアン化合物	mg/l	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
有機燐化合物	mg/l	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
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003		<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004		0.003	0.002
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l	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
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	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
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
水温	℃	15.4	17.4	17.8	19.8	21.0	21.5	18.6	18.1	17.0		12.1	11.5
透視度	度	51	48	34	51	72	65	28	21	40		86	33
水色	-	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁		淡黄褐色濁	淡黄褐色濁
溶存酸素量	mg/l	6.7	4.3	2.5	3.7	5.2	6.3	7.5	6.1	3.7		5.2	7.9
ほう素及びその化合物	mg/l	1.8	2.0	2.0	1.8	0.8	1.6	0.4	0.9	2.6		1.9	1.1
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	9.5	12	12	8.4	3.3	8.4	2.0	7.7	18		16	11
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-		-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-		-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-		-	-
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-		-	-
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-		-	-
シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-		-	-
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-		-	-
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-		-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-		-	-
チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-		-	-
シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-		-	-
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-		-	-
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-		-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-		-	-
1,2-ジクロロエチレン(シス体及びトランス体の和)	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-		-	-
クロロエチレン※1	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-		-	-

※1 別名:塩化ビニルモノマー

※2 1月は、浸出水(第2系)の槽清掃で、浸出水を全て第1系へ送水したため、浸出水の検査は第1系のみで行いました。