

平成17年度浸出水(第2系)検査結果

検査項目	単位	H17/04/27	H17/05/13	H17/06/24	H17/07/20	H17/08/22	H17/09/28	H17/10/19	H17/11/28	H17/12/22	H18/01/25	H18/02/10	H18/03/10
水素イオン濃度	-	8.5	8.1	7.9	8	8	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
生物学的酸素要求量	mg/l	1020	681	264	157	280	173	11	43.1	29.6	15.8	18.8	14
化学的酸素要求量	mg/l	370	299	154	127	156	129	32.9	83.9	74.3	68.4	65.4	56
浮遊物質	mg/l	290	55	62	10	159	31	9	32	9	9	33	53
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	5.2	4.9	2.8	2	3.4	2.5	0.2	1.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
フェノール類含有量	mg/l	5.4	3.8	0.99	0.77	1.1	1.1	0.01	0.07	0.03	0.03	0.03	0.02
銅含有量	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
亜鉛含有量	mg/l	0.09	<0.03	0.06	0.04	0.04	<0.03	0.05	<0.03	0.04	0.03	0.04	0.05
溶解性鉄含有量	mg/l	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.8	0.3	0.5
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.3	1.2	1.6	1.5	1.3	0.9	0.4	1.4	1.8	0.5	2	4.2
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	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.42	0.43	0.44	0.32	0.37	0.29	0.22	0.32	0.31	0.44	0.39	0.36
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	660	<30	<30	<30	56	<30	<30	<30	<30	300
窒素含有量	mg/l	130	110	70	56	66	51	17	46	42	39	37	33
磷含有量	mg/l	1.3	0.74	0.34	0.33	0.57	0.36	0.14	0.28	0.2	0.22	0.21	0.22
カドミウム及びその化合物	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
シアン化合物	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
有機磷化合物	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
鉛及びその化合物	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	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
砒素及びその化合物	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
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	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニール	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
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<0.0005
水温	°C	16	17.5	18.5	19.5	21	21	19.5	16	14.1	12	10.5	12.5
透視度	度	3	6	7.5	14.5	4	10	30	13	23	32	13	7
水色	-	濃緑灰色	濃黒灰色	濃黒緑色	中黒黄色	濃黒灰色	中黒灰色	淡緑茶色	淡黒灰色	淡茶色	淡黄黒色	淡黒黄色	中黄茶色
溶存酸素量	mg/l	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	6.3	2.5	4.4	6.1	7	6.5
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化物及び硝酸化物	mg/l	22	20	15	12	13	14	7.2	4.2	6.3	7.9	9.3	10
ほう素及びその化合物	mg/l	2.7	3.2	2.8	2.8	3.2	2.4	1	2.2	2.8	2.6	2.5	2.3
四塩化炭素	mg/l	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	—
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—
シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.04	—	—	<0.04	—	—	<0.04	—	—	<0.04	—	—
ジクロロメタン	mg/l	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—
ベンゼン	mg/l	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—
チウラム	mg/l	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	—
シマジン	mg/l	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—
チオベンカルブ	mg/l	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—
セレン及びその化合物	mg/l	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—