

平成17年度浸出水(第1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	-	8.1	8.2	8.1	8.2	8.4	8.3	8.2	8.4	8.5	8.2	8.1	8.4
生物学的酸素要求量	mg/l	15	16.3	38.3	11.4	9.3	12.3	5.9	3.6	4.2	11.3	26.4	53.4
化学的酸素要求量	mg/l	89.3	87.9	86.5	86.2	78.6	109	58.4	96.4	91.5	105	102	235
浮遊物質	mg/l	2	4	3	6	5	8	3	6	3	3	3	8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.4
フェノール類含有量	mg/l	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.7
銅含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
亜鉛含有量	mg/l	<0.03	0.04	0.04	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.2	<0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	1.7
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	0.3
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	0.45	0.56	0.53	0.35	0.35	0.29	0.31	0.4	0.55	0.36	0.6
大腸菌群数	個/cm3	70	<30	75	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/l	40	39	43	51	54	63	41	62	54	48	35	92
磷含有量	mg/l	0.36	0.9	0.58	0.72	0.76	0.58	0.3	0.6	0.47	0.47	0.29	1.7
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	<0.01	<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	14.5	15	20	20.5	23	21.5	22	15.5	11.4	8.9	9	11
透視度	度	>100	>100	67	49	70	46	67	61	40	82	84	11
水色	-	淡茶褐色	淡茶色	淡茶褐色	淡黄茶色	淡褐色	淡茶色	淡茶色	淡茶褐色	淡茶色	淡茶褐色	淡茶色	中茶褐色
溶存酸素量	mg/l	5.2	5.1	3.3	5.1	5.3	2.9	4.6	5.7	7.6	5.9	5.2	2
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	15	14	16	9	13	15	9	1.7	0.8	14	11	11
ぼう素及びその化合物	mg/l	3.4	3.7	3.6	3.2	3.1	3.1	1.9	3.2	3.9	4.1	3.8	4.6
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	—	—