

平成18年度浸出水（第1系）検査結果

検査項目	単位	H18/04/19	H18/05/17	H18/06/21	H18/07/13	H18/08/25	H18/09/20	H18/10/18	H18/11/21	H18/12/8	H19/1/9	H19/2/22	H19/3/2
水素イオン濃度	—	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.0	8.1	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	37	11	8	11	12	9	19	5.1	6.4	18	230	240
化学的酸素要求量	mg/ℓ	140	140	91	81	72	63	94	58	77	57	150	150
浮遊物質	mg/ℓ	6	3	2	4	13	3	4	3	2	9	22	21
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
フェノール類含有量	mg/ℓ	0.03	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.87	1.5
銅含有量	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02
亜鉛含有量	mg/ℓ	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.2	0.4
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.8	0.3	0.5
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	0.3	0.32	0.23	0.25	0.21	0.21	0.22	0.28	0.3	0.26	0.30	0.35
大腸菌群数	個/cm3	24000	290	130	1800	570	180	4400	920	1000	1900	150	120
窒素含有量	mg/ℓ	67	57	33	48	45	39	54	35	53	21	49	45
炭含有量	mg/ℓ	1.1	0.88	0.4	0.58	0.32	0.26	0.5	0.25	0.42	0.18	0.35	0.34
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	℃	13.3	14.8	19.0	20.8	22.3	22.0	20.0	18.0	15.5	13.5	13.5	18.0
透視度	度	45	77	>100	70	>100	>100	70	98.5	78	35.5	24.5	18.5
水色	—	濁赤褐色	黄褐色	茶褐色	茶褐色	黄白色	茶褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	黄褐色
溶存酸素量	mg/ℓ	2.5	4.9	3.7	3.5	3.5	3.4	2.2	5.3	4.6	3.3	<0.5	0.5
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	43	39	22	30	24	23	39	21	29	12	27	29
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1.8	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.1	0.4	0.5	0.3	0.6	0.7
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	—	—

* 3/2の検体は、調整槽工事のため第2と同じ検体