放 流 水 の 水 質 検 査 結 果

年　月			平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採　水　日			4月3日											
分析結果が得られた日			4月17日											
分析項目	分析値の単位	基準値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値
水素イオン濃度	pH	5.8～8.6	6.8											
生物化学的酸素要求量	mg/L	60	7											
化学的酸素要求量	mg/L	90	1未満											
浮遊物質量	mg/L	60	2											
窒素含有量	mg/L	120	3.0											
燐含有量	mg/L	16	0.5											
大腸菌群数	個／㎤	3000	5未満											
n-ﾍｷｻﾝ抽出物（鉱油）	mg/L	5	1未満											
n-ﾍｷｻﾝ抽出物（動植物油）	mg/L	30	1未満											
フェノール類	mg/L	5	0.05未満											
銅	mg/L	3	0.02未満											
亜鉛	mg/L	2	0.05未満											
溶解性鉄	mg/L	10	0.5											
溶解性マンガン	mg/L	10	0.1未満											
クロム	mg/L	2	0.05未満											
カドミウム	mg/L	0.03	0.003未満											
全シアン	mg/L	1	0.1未満											
鉛	mg/L	0.1	0.01未満											
六価クロム	mg/L	0.5	0.05未満											
砒素	mg/L	0.1	0.01未満											
総水銀	mg/L	0.005	0.0005未満											
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出											
有機リン化合物	mg/L	1	0.1未満											
PCB	mg/L	0.003	0.0005未満											
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.1	0.001未満											
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.1	0.001未満											
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.2	0.001未満											
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.001未満											
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.04	0.001未満											
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	1	0.001未満											
ｼｽ1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.4	0.001未満											
1.1.1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	3	0.001未満											
1.1.2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.06	0.001未満											
1.3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	0.02	0.002未満											
チウラム	mg/L	0.06	0.001未満											
シマジン	mg/L	0.03	0.001未満											
ﾁｵﾍﾟﾝｶﾙﾌﾟ	mg/L	0.2	0.001未満											
ベンゼン	mg/L	0.1	0.001未満											
セレン	mg/L	0.1	0.01未満											
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素含有量×0.4 硝酸性窒素含有量 亜硝酸性窒素含有量	mg/L	100	3											
フッ素	mg/L	8	0.5未満											
ホウ素	mg/L	10	0.1未満											
1.4ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	0.5	0.05未満											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	分析中											
異常の有無			無											

放 流 水 の 水 質 検 査 結 果

年　月			平成29年									平成30年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採 水 日			4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日
分析結果が得られた日			4月19日	5月23日	6月19日	7月20日	8月18日	9月20日	10月26日	11月22日	12月20日	1月23日	2月21日	3月20日
分析項目	分析値の単位	基準値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値
水素イオン濃度	pH	5.8～8.6	6.8	7.0	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	7.2	7.0	7.1	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/L	60	1	1	2	2	5	1	2	2	6	3	1	2
化学的酸素要求量	mg/L	90	1	4	5	7	1	4	6	7	7	7	6	7
浮遊物質量	mg/L	60	1	7	3	13	7	3	3	7	8	3	1	3
窒素含有量	mg/L	120	0.4	10	11	7.0	8.2	11	10	14	10	12	12	17
燐含有量	mg/L	16	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.9	1.0	0.9	0.9
大腸菌群数	個／㎤	3000	5	－	－	－	－	－	110	－	－	－	－	－
n-ﾍｷｻﾝ抽出物（鉱油）	mg/L	5	1未満	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－
n-ﾍｷｻﾝ抽出物（動植物油）	mg/L	30	1未満	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－
フェノール類	mg/L	5	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
銅	mg/L	3	0.02未満	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－
亜鉛	mg/L	2	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	10	0.5	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－
溶解性マンガン	mg/L	10	0.1未満	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－
クロム	mg/L	2	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	0.03	0.003未満	－	－	－	－	－	0.003未満	－	－	－	－	－
全シアン	mg/L	1	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－
鉛	mg/L	0.1	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/L	0.5	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
砒素	mg/L	0.1	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－
総水銀	mg/L	0.005	0.0005未満	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－
有機リン化合物	mg/L	1	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－
PCB	mg/L	0.003	0.0005未満	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.2	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.04	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ｼｽ1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.4	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.1.1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	3	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.1.2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.06	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	0.02	0.002未満	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－
チウラム	mg/L	0.06	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
シマジン	mg/L	0.03	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ﾁｵﾍﾟﾝｶﾙﾌﾟ	mg/L	0.2	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	0.1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
セレン	mg/L	0.1	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素含有量×0.4 硝酸性窒素含有量 亜硝酸性窒素含有量	mg/L	100	1	－	－	－	－	－	8	－	－	－	－	－
フッ素	mg/L	8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.6
ホウ素	mg/L	10	0.1未満	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
1.4ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.00068	－	－	－	－	－	0.0070	－	－	－	－	－
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

放 流 水 の 水 質 検 査 結 果

トリクロロエチレンは平成28年10月21日より改正後の基準値0.1mg/Lとした。

年　月			平成28年									平成29年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採 水 日			4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日
分析結果が得られた日			4月27日	5月24日	6月14日	7月20日	8月23日	9月22日	10月19日	11月14日	12月20日	1月24日	2月21日	3月22日
分析項目	分析値の単位	基準値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値
水素イオン濃度	pH	5.8～8.6	6.8	6.8	6.7	6.5	6.4	6.6	6.8	6.7	6.7	7.1	7.0	7.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	60	4	4	2	2	2	2	1	2	2	1	1	3
化学的酸素要求量	mg/L	90	7	10	8	7	6	13	1	6	3	1	5	3
浮遊物質量	mg/L	60	7	6	7	6	6	5	1	1	6	4	1	1
窒素含有量	mg/L	120	9.2	19	18	14	8.1	22	0.8	9	7.7	9.1	8.7	9.2
燐含有量	mg/L	16	0.8	0.7	1.0	0.8	0.8	0.7	0.4	1.0	0.9	0.6	1.0	1.0
大腸菌群数	個／cm³	3000	240	－	－	－	－	－	5未満	－	－	－	－	－
n-ﾍｷｻﾝ抽出物（鉱油）	mg/L	5	1未満	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－
n-ﾍｷｻﾝ抽出物（動植物油）	mg/L	30	1未満	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－
フェノール類	mg/L	5	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
銅	mg/L	3	0.02未満	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－
亜鉛	mg/L	2	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	10	0.9	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－
溶解性マンガン	mg/L	10	0.2	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－
クロム	mg/L	2	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	0.03	0.003未満	－	－	－	－	－	0.003未満	－	－	－	－	－
全シアン	mg/L	1	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－
鉛	mg/L	0.1	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/L	0.5	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
砒素	mg/L	0.1	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－
総水銀	mg/L	0.005	0.0005未満	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－
有機リン化合物	mg/L	1	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－
PCB	mg/L	0.003	0.0005未満	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.2	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.04	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ｼｽ1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.4	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.1.1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	3	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.1.2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.06	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	0.02	0.002未満	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－
チウラム	mg/L	0.06	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
シマジン	mg/L	0.03	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ﾁｵﾍﾟﾝｶﾙﾌﾟ	mg/L	0.2	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	0.1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
セレン	mg/L	0.1	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素含有量×0.4 硝酸性窒素含有量 亜硝酸性窒素含有量	mg/L	100	6	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－
フッ素	mg/L	8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.6	0.6
ホウ素	mg/L	10	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.1未満	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1.4ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.062	－	－	－	－	－	0.000051	－	－	－	－	－
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

放 流 水 の 水 質 検 査 結 果

年　月			平成27年									平成28年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採 水 日			4月1日	5月8日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月2日
分析結果が得られた日			4月15日	5月22日	6月17日	7月14日	8月19日	9月15日	10月30日	11月19日	12月16日	1月22日	2月16日	3月15日
分析項目	分析値の単位	基準値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値	分析値
水素イオン濃度	pH	5.8～8.6	6.9	6.8	6.6	6.9	7.5	6.7	7	6.6	6.5	6.9	7.1	7
生物化学的酸素要求量	mg/L	60	4	1	1	3	1	2	3	2	2	1	2	12
化学的酸素要求量	mg/L	90	4	1	8	14	17	11	12	1	6	10	8	14
浮遊物質量	mg/L	60	3	2	3	6	17	10	3	4	2	16	8	9
窒素含有量	mg/L	120	4.6	1	1	44	16	15	21	0.6	9	11	15	22
燐含有量	mg/L	16	0.5	0.5	0.5	0.9	1.4	1.3	0.6	1.5	1.0	0.2	0.2	1.1
大腸菌群数	個／㎤	3000	5未満	－	－	－	－	－	5未満	－	－	－	－	－
n-ﾍｷｻﾝ抽出物（鉱油）	mg/L	5	1未満	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－
n-ﾍｷｻﾝ抽出物（動植物油）	mg/L	30	1未満	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－
フェノール類	mg/L	5	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
銅	mg/L	3	0.02未満	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－
亜鉛	mg/L	2	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	10	0.6	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－
溶解性マンガン	mg/L	10	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－
クロム	mg/L	2	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	0.03	0.003未満	－	－	－	－	－	0.003未満	－	－	－	－	－
全シアン	mg/L	1	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－
鉛	mg/L	0.1	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/L	0.5	0.05未満	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－
砒素	mg/L	0.1	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－
総水銀	mg/L	0.005	0.0005未満	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－
有機リン化合物	mg/L	1	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－
PCB	mg/L	0.003	0.0005未満	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.3	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.2	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.04	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ｼｽ1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.4	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.1.1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	3	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.1.2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.06	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
1.3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	0.02	0.002未満	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－
チウラム	mg/L	0.06	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
シマジン	mg/L	0.03	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ﾁｵﾍﾟﾝｶﾙﾌﾟ	mg/L	0.2	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	0.1	0.001未満	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－
セレン	mg/L	0.1	0.01未満	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素含有量×0.4 硝酸性窒素含有量 亜硝酸性窒素含有量	mg/L	100	3	－	－	－	－	－	17	－	－	－	－	－
フッ素	mg/L	8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7
ホウ素	mg/L	10	0.1	0.7	0.1	0.8	3.5	0.4	0.5	0.1未満	0.3	0.4	0.4	0.6
1.4ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.3	0.24	0.23	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05	0.05未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.00055	－	－	－	－	－	0.00015	－	－	－	－	－
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無