項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
рН		6.9	7.0	7.1	-	_	_	_	_	-	_	-	-	7.1	6.9	7.0
BOD	(mg/L)	1.9	1.5	1.7	ı	_	_	_	_	-	-	-	_	1.9	1.5	1.7
COD	(mg/L)	6.9	6.3	5.8	-	_	_	_	_	_	-	_	-	6.9	5.8	6.4
浮遊物質	(mg/L)	1	1	1	_	_	-	_	_	-	-	-	-	1	1	1
大腸菌数	(CFU/mL)	9	1	1	_	_	_	_	_	-	_	-	-	9	1	4
全窒素	(mg/L)	3.6	2.3	1.7	_	_	-	_	_	-	-	-	-	3.6	1.7	2.7
全りん	(mg/L)	2.3	2.5	2.4	_	_	-	_	_	-	-	-	-	2.5	2.3	2.3
硝酸亜硝酸アンモニア性窒素	(mg/L)	2.8	1.5	0.8	_	_	_	_	_	-	_	-	-	2.8	0.8	1.8
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
シアン	(mg/L)	-	_	<0.1	-	_	_	_	_	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
有機りん化合物	(mg/L)	-	_	< 0.01	_	_	-	_	_	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	_	_	_	_	-	-	-	-	< 0.001	< 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
砒素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	_	_	_	_	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
アルキル水銀化合物	(mg/L)	-	_	< 0.0005	_	_	-	_	_	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	_	_	< 0.0005	_	_	_	_	_	-	_	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	_	< 0.001	-	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	<0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	_	_	< 0.001	_	_	_	_	_	-	_	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	_	_	< 0.002	_	_	_	_	_	-	_	-	_	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/L)	_	_	< 0.0002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	_	_	< 0.0004	_	_	_	_	_	-	_	-	_	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	_	_	< 0.01	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	_	_	< 0.004	_	_	_	_	_	-	_	-	_	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	_	_	<0.1	_	_	_	_	_	-	_	-	_	<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	< 0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	-	_	< 0.0005	-	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
チウラム	(mg/L)	_	_	<0.0006	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/L)	_	_	<0.0008	_	_	_	_	_	-	_	-	_	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオベンカルブ	(mg/L)	_	_	< 0.002	_	_	_	_	_	-	_	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/L)	_	_	< 0.001		_	_	_	_	_	_		-	< 0.001	<0.001	< 0.001
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	< 0.001	<0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	-	< 0.001	<0.001	<0.001
ほう素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_	_	_	_	-	_	<0.1	<0.1	<0.1
ふつ素及びその化合物	(mg/L)	_	_	<0.4	_	_	_	_	_	_	_	-	_	<0.4	<0.4	<0.4
1,4-ジオキサン	(mg/L)	_	_	< 0.005	-	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.005	<0.005	< 0.005
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	-	_	-	_	_	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質	(mg/L)	<2.0	<2.0	<2.0	_	_	_	_	_	_	_	_	-	<2.0	<2.0	<2.0
フェノール類含有量	(mg/L)	_	_	< 0.01	_	_	_	_	_	_	_	-	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅含有量	(mg/L)	0.01	0.01	< 0.01	_	_	_	_	_	_	_	_	-	0.01	< 0.01	0.01
亜鉛含有量	(mg/L)	0.043	0.036	0.033	_		_	_	_	_	_	_	-	0.043	0.033	0.038
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01	0.01	0.01
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	_	_	_	_	_	-	_	-	_	0.01	0.01	0.01
クロム含有量	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	_	_	_	_	_	_	_	_	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ニッケル含有量	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.005	<0.005	< 0.005

	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
流入下水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	95	140	85	ı	_	_	_	_	_	ı	-	-	140	85	100
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_
	窒素含有量	(mg/L)	28	35	22	ı	_	_	_	_	_	ı	-	-	35	22	28
		(mg/L)	17	18	12	-	_	_	_	_	_	-	_	_	18	12	16
		(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_	_	_	-	_	_	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.1	<0.1	0.1	_	_	_	_	-	_	-	_	_	0.1	<0.1	< 0.1
	有機性窒素	(mg/L)	10	17	9.5	_	_	_	_	-	_	-	_	_	17	9.5	12
	りん含有量	(mg/L)	2.9	4.2	2.4	_	_	_	_	_	_	-	_	_	4.2	2.4	3.1
	オルトりん	(mg/L)	1.5	1.8	1.1	-	_	_	_	-	_	-	_	_	1.8	1.1	1.5
桂	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.9	1.5	1.7	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1.9	1.5	1.7
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.6	1.5	1.5	-	_	_	_	_	_	-	_	_	1.6	1.5	1.5
	窒素含有量	(mg/L)	3.6	2.3	1.7	ı	_	_	_	_	_	ı	-	-	3.6	1.7	2.7
Ш		(mg/L)	0.1	0.2	0.2	-	_	_	_	_	_	-	_	_	0.2	0.1	0.2
放流水		(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	_	_	_	-	_	_	< 0.1	<0.1	< 0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.7	1.5	0.7	ı	_	_	_	-	_	ı	-	-	2.7	0.7	1.8
	有機性窒素	(mg/L)	0.7	0.5	0.7	_	-	_	_	_	_	-	_	_	0.7	0.5	0.6
	りん含有量	(mg/L)	2.3	2.5	2.4	ı	_	_	_	_	_	ı	-	-	2.5	2.3	2.3
	オルトりん	(mg/L)	2.2	2.4	2.3	-	_	_	_	_	_	ı	_	_	2.4	2.2	2.3

注1) 硝化脱窒処理過程での硝化細菌の繁殖により、放流水でのBODには硝化に消費される溶存酸素量が含まれます。 そのため有機物指標として、硝化作用を抑制した状態でのBODを炭素系生物化学的酸素要求量もあわせて測定しています。