

(18) 平成 30 年度 第二排水口水質調査結果

項目	項目	4月19日	5月18日	6月6日	7月11日	8月1日	9月13日	10月22日	11月2日	12月5日	1月18日	2月12日	3月4日	目標値	不適合率 m/n	平均値	( 最小 ~ 最大 )	平均値 常時監視方法
		生	PH	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.7	7.6	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	5.8~8.6	0%	7.3
活	BOD	3.2	3.3	2	2.1	1.9	2.0	1.5	1.4	4.2	4.1	2.4	4.5	25	0%	2.7	( 1.4 ~ 4.5 )	2.7
	SS	8	7.6	8.8	10.0	14.8	8.4	2.4	4.0	3.2	5.6	5.2	17.6	50	0%	8.0	( 2.4 ~ 17.6 )	8.0
環	DO	9.4	8.7	9.2	7.8	7.7	8.2	8.7	8.5	8.2	8.2	10.2	9.5	3000	0%	8.7	( 7.7 ~ 10.2 )	8.7
	大腸菌群数	14	320	77	110	100	36	19	190	19	24	11	5	3000	0%	77	( 5 ~ 320 )	77
境	nヘキサン抽出物質	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5	0%	<1.0	( <1.0 ~ <1.0 )	<1.0
	フェノール類			<0.005					<0.005					1	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005
項	銅	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	3	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04
	亜鉛	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.11	0.03	0.02	0.05	0.1	0.09	0.28	2	0%	0.06	( <0.01 ~ 0.28 )	0.06
目	溶解性鉄	<0.06	0.16	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.03	0.03	0.12	0.17	3	0%	<0.06	( <0.06 ~ 0.17 )	0.08
	溶解性マンガン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	3	0%	<0.02	( <0.02 ~ 0.02 )	0.02
有	クロム	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04
	フッ素	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	8	0%	0.4	( 0.3 ~ 0.5 )	0.4
害	カドミウム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ 0.01 )	0.0
	シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1
物	有機リン			<0.1					<0.1					1	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1
	鉛	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
質	六価クロム	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.5	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04
	砒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
害	水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	アルキル水銀			<0.0005					<0.0005					不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
物	PCB			<0.0005					<0.0005					0.003	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
質	トトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.2	0%	<0.002	( <0.002 ~ <0.002 )	<0.002
質	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002
	1, 2-ジクロロエタン			<0.0004					<0.0004					0.04	0%	<0.0004	( <0.0004 ~ <0.0004 )	<0.0004
質	1, 1-ジクロロエチレン			<0.001					<0.001					1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	シス-1, 2-ジクロロエチレン			<0.001					<0.001					0.4	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
質	1, 1, 1-トリクロロエタン			<0.0005					<0.0005					3	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	1, 1, 2-トリクロロエタン			<0.0006					<0.0006					0.06	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006
質	1, 3-ジクロロプロペン			<0.0002					<0.0002					0.02	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002
	チウラム			<0.001					<0.001					0.06	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
質	シマジン			<0.001					<0.001					0.03	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	チオベンカルブ			<0.001					<0.001					0.2	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
質	ベンゼン			<0.001					<0.001					0.1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	ほう素	0.11	0.1	0.11	0.12	0.1	0.06	0.10	0.11	0.11	0.11	0.1	0.1	10	0%	0.10	( 0.06 ~ 0.12 )	0.10
質	アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物	3.4	1.9	1.7	3.3	2.3	2.5	3.3	3.2	2.3	2.6	2.9	2.6	100	0%	2.7	( 1.7 ~ 3.4 )	2.7
	セレン			<0.01					<0.01					0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
質	1, 4-ジオキサン			<0.005					<0.005					0.5	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005
	全窒素	3.9	2.2	2.5	4.0	2.5	3.1	3.9	3.9	3.9	4.0	3.7	3.8			3.5	( 2.2 ~ 4 )	3.5
質	全リン	0.09	0.09	0.07	0.08	0.09	0.07	0.06	2.10	0.11	0.18	0.12	0.08			0.26	( 0.06 ~ 2.1 )	0.26
	陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06			<0.05	( <0.05 ~ 0.06 )	0.05
検査回数		356	27	27	43	27	27	27	27	43	27	27	27	27				
不適合数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				