

(18) 平成 29 年度 第二排水口水質調査結果

項目	項目	4月13日	5月11日	6月7日	7月12日	8月22日	9月20日	10月5日	11月15日	12月13日	1月5日	2月20日	3月5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	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.2	7.7	7.6	5.8~8.6	0%	7.5
	BOD	2.3	3.1	3	3	2.6	2.3	3.1	5.2	3.3	3.4	5.3	2.8	25	0%	3.3	( 2.3 ~ 5.3 )	3.3
	SS	8.4	12.8	7.2	6.4	5.6	4.4	6.0	4.4	4.8	3.2	5.2	2.8	50	0%	5.9	( 2.8 ~ 12.8 )	5.9
活	DO	9.1	8.4	8.4	7.9	7.9	7.4	8.9	7.8	8.2	9.9	8.4	8.4			8.4	( 7.4 ~ 9.9 )	8.4
環	大腸菌群数	31	85	84	190	250	240	300	53	70	34	14	29	3000	0%	120	( 14 ~ 300 )	120
	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
境	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	<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.09	0.02	0.01	0.02	0.02	2	0%	0.02	( <0.01 ~ 0.09 )	0.02
項	溶解性鉄	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	3	0%	<0.06	( <0.06 ~ 0.09 )	0.06
	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
目	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	8	0%	0.4	( 0.2 ~ 0.5 )	0.4
	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 )	<0.01
	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
	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
	六価クロム	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.5	<0.5	<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
	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
害	アルキル水銀			<0.0005					<0.0005					不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	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
	テ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
	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
	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
	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
	1, 3-ジクロロプロパン			<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
	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
	ベンゼン			<0.001					<0.001					0.1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	ぼう素	0.08	0.12	0.09	0.20	0.03	0.19	0.11	0.17	0.2	0.17	0.14	0.17	10	0%	0.14	( 0.03 ~ 0.20 )	0.14
	アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物	2	2.9	1.6	1.9	2.9	2.8	2.7	3.2	3.3	2.5	3.3	2.7	100	0%	2.7	( 1.6 ~ 3.3 )	2.7
	セレン			<0.01					<0.01					0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
	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	2.4	3.6	2.1	2.6	3.5	3.7	3.8	9.1	4.6	3.5	5	3.6			4.0	( 2.1 ~ 9.1 )	4.0
	全リン	0.17	0.23	0.07	0.07	0.19	0.27	0.33	0.20	0.28	0.09	0.17	0.13			0.18	( 0.07 ~ 0.33 )	0.18
	陰イオン界面活性剤	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.07	0.06	0.06	<0.05			<0.05	( <0.05 ~ 0.07 )	0.06
	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				