

(19) 平成 29 年度 第五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
		生活環境項目	PH	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	8.1	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	5.8~8.6	0%	7.8
	BOD	3.7	1.5	1.4	2.6	3.8	6.5	3.9	3.6	3.4	5.1	1.5	3.2	25	0%	3.4	( 1.4 ~ 6.5 )	3.4
	SS	14.4	12.0	10.4	18.8	8.0	10.4	7.6	4.4	6.8	8.0	19.2	11.2	50	0%	10.9	( 4.4 ~ 19.2 )	10.9
	DO																	
	大腸菌群数	110	41	320	380	590	2,400	2,200	44	10	1,000	0	43	3000	0%	590	( 0 ~ 2400 )	590
	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
	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	0.04	0.44	<0.01	0.03	0.13	0.03	0.08	0.02	0.04	0.01	2	0%	0.07	( <0.01 ~ 0.44 )	0.07
	溶解性鉄	<0.06	0.1	<0.06	0.09	0.07	0.08	0.17	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	0.07	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
	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
有害物質	フッ素			<0.1					<0.1					8	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1
	カドミウム			<0.01					<0.01					0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
	シアン			<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					0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
	六価クロム			<0.04					<0.04					0.5	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04
	砒素			<0.01					<0.01					0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
	水銀			<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
	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					0.3	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	テトラクロロエチレン			<0.0005					<0.0005					0.1	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	ジクロロメタン			<0.001					<0.001					0.2	0%	<0.002	( <0.002 ~ <0.002 )	<0.002
	四塩化炭素			<0.0002					<0.0002					0.02	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, 1-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	
ほう素			0.06					0.03					10	0%	0.05	( 0.03 ~ 0.06 )	0.05	
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物			1.1					7.0					100	0%	4.05	( 1.1 ~ 7.0 )	4.05	
セレン			<0.001					<0.001					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	3.60	1.0	1.2	9.7	4.8	11.0	6.8	9	5	5.2	8.0	8.9			6.2	( 1 ~ 11 )	6.2	
全リン	0.37	0.20	<0.01	0.12	0.2	0.86	0.66	0.16	0.68	0.33	0.47	0.51			0.38	( <0.01 ~ 0.86 )	0.38	
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.07	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.1			0.06	( <0.05 ~ 0.12 )	0.07	
検査回数	214	13	13	42	13	13	13	13	42	13	13	13	13					
不適合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					