

(19) 令和元年度 第五排水口水質調査結果

項目	項目													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	
	4月18日	5月9日	6月5日	7月17日	8月13日	9月4日	10月3日	11月8日	12月9日	1月15日	2月5日	3月2日							
生活環境項目	PH	7.6	7.1	7.4	7.3	7.6	7.3	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	5.8~8.6	0%	7.5	(7.1 ~ 7.7)	7.5	
	BOD	4.1	8.3	37.8	13.0	4.3	32.1	18.3	14.6	6.9	7.6	7.1	6.6	25	17%	13.4	(4.1 ~ 37.8)	13.4	
	SS	3.6	6.8	102.0	16.8	17.6	24.4	22.4	8.0	13.2	7.2	7.6	6.0	50	8%	19.6	(3.6 ~ 102)	19.6	
	DO																		
	大腸菌群数	58	480	930	630	400	2	440	610	12	48	2	0	3000	0%	300	(0 ~ 930)	300	
	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	<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	<0.04	3	0%	<0.04	(<0.04 ~ <0.04)	<0.04
	亜鉛	<0.01	<0.01	0.11	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.02	0.03	2	0%	0.02	(<0.01 ~ 0.11)	0.03	
	溶解性鉄	0.08	0.26	0.28	0.09	<0.06	0.11	0.16	0.26	0.07	0.25	0.08	0.09	3	0%	0.14	(<0.06 ~ 0.28)	0.15	
	溶解性マンガン	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	0.03	3	0%	<0.02	(<0.02 ~ 0.04)	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	
トリクロエチレン				<0.0005					<0.0005					0.3	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
テトラクロエチレン				<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	
1,1,2-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	
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			0.05					0.03					10	0%	0.04	(0.03 ~ 0.05)	0.04		
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸塩及硝酸化合物			11.3					2.5					100	0%	6.90	(2.5 ~ 11.30)	6.90		
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	9.30	18.0	17.0	5.2	2.6	10.0	11.0	8.8	4.1	5.6	6.6	7.1			8.8	(2.6 ~ 18)	8.8		
全リン	0.15	0.15	0.57	0.60	0.18	0.26	0.21	0.31	0.38	0.4	0.42	0.54			0.35	(0.15 ~ 0.6)	0.35		
陰イオン界面活性剤	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.18	<0.05	0.16	0.08	<0.05	<0.05	0.08			0.05	(<0.05 ~ 0.18)	0.08		