

(19) 平成 30 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							
生活環境項目	PH	7.6	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	5.8~8.6	0%	7.5	(7.2 ~ 7.6)	7.5	
	BOD	2.9	6.2	6.7	23.8	12.8	2.4	2.0	8.3	10.3	13.1	7.1	6.0	25	0%	8.5	(2 ~ 23.8)	8.5	
	SS	2.4	2.4	10.0	22.8	28.0	12.0	2.4	4.0	2.0	3.6	1.6	13.6	50	0%	8.7	(1.6 ~ 28)	8.7	
	DO																		
	大腸菌群数	39	240	29	150	100	39	68	310	2	38	15	11	3000	0%	87	(2 ~ 310)	87	
	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	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	2	0%	0.03	(<0.01 ~ 0.12)	0.03	
	溶解性鉄	0.07	0.11	0.14	0.1	<0.06	<0.06	0.11	0.12	0.16	0.14	0.1	0.11	3	0%	0.10	(<0.06 ~ 0.16)	0.11	
	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				0.04				0.04					10	0%	0.04	(0.04 ~ 0.04)	0.04		
アンモニア・アンモニウム・亜硝酸及硝酸化合物				0.98				8.1					100	0%	4.54	(0.98 ~ 8.10)	4.54		
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	0.71	5.3	2.7	12.0	9.5	4.7	11.0	11	12	16	7.7	3.7			8.0	(0.71 ~ 16)	8.0		
全リン	0.06	0.06	0.09	0.27	0.21	0.2	0.21	0.35	0.25	0.63	0.32	0.16			0.23	(0.06 ~ 0.63)	0.23		
陰イオン界面活性剤	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0.11	0.11	0.1	0.07	0.14			0.06	(<0.05 ~ 0.14)	0.08		
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						