

(19) 平成 30 年度 第五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
	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					