

(17) 平成 30 年度 第一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	7.4	8.4	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	5.8~8.6	0%	7.7	(7.4 ~ 8.4)
	BOD	13.6	13.2	5.8	6.1	4.0	7.5	3.2	5.9	8.7	25.4	9.6	3.8	25	8%	8.9	(3.2 ~ 25.4)	8.9	
	SS	30.8	1.6	6.0	11.6	2.4	29.0	8.8	3.6	10	15.5	2.8	8.4	50	0%	10.9	(1.6 ~ 30.8)	10.9	
	DO																		
	大腸菌群数	350	480	5,500	15,000	200	1,700	0	58,000	97	1,300	61	43	3000	25%	6900	(0 ~ 58000)	6900	
	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	0.06	0.04	0.06	0.05	0.09	0.12	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.15	2	0%	0.07	(0.04 ~ 0.15)	0.07	
	溶解性鉄	0.14	0.28	0.12	0.09	<0.06	0.08	0.15	0.06	0.11	0.08	0.11	0.41	3	0%	0.1	(<0.06 ~ 0.41)	0.14	
	溶解性マンガン	0.03	<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 ~ 0.03)	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	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	8	0%	0.1	(<0.1 ~ 0.3)	0.1	
	ガドミウム	<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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.1	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	<0.0005	0.005	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ 0.0005)	0.0
	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	<0.0005	0.3	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	ト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	<0.0005	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	<0.001	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	<0.0002	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	
ほう素	0.09	0.06	0.05	0.07	0.11	0.07	0.10	0.06	0.09	0.08	0.08	0.11	0.06	10	0%	0.08	(0.05 ~ 0.11)	0.08	
アンモニウム、アンモニウム・亜硝酸及硝酸化合物	6.3	11.5	5.9	5.9	6.5	7.2	7.5	6.2	6.7	10.3	7.6	8.3	100	0%	7.5	(5.9 ~ 11.5)	7.5		
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	8	14	8	8	8.2	9.2	9.5	8.5	9.3	13	9	10	10			10	(7.7 ~ 14)	10	
全リン	0.82	0.62	0.8	0.78	0.52	0.53	0.54	0.89	0.22	0.87	1.1	1.00	0.73			0.73	(0.22 ~ 1.1)	0.73	
陰イオン界面活性剤	0.13	0.39	0.07	0.07	0.08	0.05	0.1	0.12	0.14	0.08	0.07	0.09	0.12			0.12	(0.05 ~ 0.39)	0.12	
検査回数	344	26	26	42	26	26	26	26	42	26	26	26	26						
不適合	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0						