

(17) 令和元年度 第一排水口水質調査結果

項目	項目	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	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	7.7	7.4	7.7	7.3	8.0	7.8	8.1	7.6	8.0	7.9	7.9	8.1	5.8~8.6	0%	7.8
	BOD	12.6	7.1	5.9	6.0	5.0	4.6	6.2	4.0	6.4	10.2	20.0	7.5	25	0%	8.0	(4.0 ~ 20)	8.0
	SS	13.2	5.6	7.6	6.4	5.2	13.2	16.0	6.4	6.4	4.8	4.8	8.0	50	0%	8.1	(4.8 ~ 16)	8.1
	DO																	
	大腸菌群数	7,400	520	3,200	480	1,900	470	6,300	12,000	20	560	2,400	0	3000	33%	2900	(0 ~ 12000)	2900
	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	0.03	0.04	0.07	0.07	<0.01	0.08	0.05	0.05	0.04	0.14	0.04	0.05	2	0%	0.06	(<0.01 ~ 0.14)	0.06
	溶解性鉄	<0.06	0.06	0.07	0.12	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	0.11	3	0%	<0.06	(<0.06 ~ 0.12)	0.08
	溶解性マンガン	0.06	<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 ~ 0.06)	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	0.2		<0.1		<0.1		0.1		0.2		0.3		8	0%	0.1	(<0.1 ~ 0.3)	0.2
	カドミウム	<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		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		0.1	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		0.1	0%	<0.04	(<0.04 ~ <0.04)	<0.04
	砒素	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01
	水銀	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.005	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		<0.0005		<0.0005		<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		<0.0005		<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		0.2	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		0.02	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	0.07		0.09		0.04		0.08		0.07		0.15		10	0%	0.08	(0.04 ~ 0.15)	0.08	
アンモニウム、アンモニウム、亜硝酸酸及硝酸化合物	8.5		7.6		4.9		5.8		7.9		9.6		100	0%	7.4	(4.9 ~ 9.6)	7.4	
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	10	11	11	9	6.7	10	8.7	10	9.0	2.4	12	9.8			9	(2.4 ~ 12)	9	
全リン	0.65	0.63	0.86	1.30	0.54	1.70	0.55	0.57	0.62	0.15	1.5	1.00			0.84	(0.15 ~ 1.7)	0.84	
陰イオン界面活性剤	0.09	0.06	0.06	0.12	0.09	0.12	0.08	0.12	0.21	0.11	0.15	0.11			0.11	(0.06 ~ 0.21)	0.11	