

(18) 令和元年度 第二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	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	5.8~8.6	0%	7.5
	BOD	2.9	2.6	2.3	2.8	2.3	1.7	2.3	1.4	2.1	3.7	4.0	7.0	25	0%	2.9	( 1.4 ~ 7 )	2.9
	SS	12.5	11.6	6.8	5.6	5.2	7.6	10.0	3.6	4.8	6.4	6.0	11.2	50	0%	7.6	( 3.6 ~ 12.5 )	7.6
	DO	9.7	8.9	8.2	8.1	7.9	8.1	7.9	7.3	9.1	9.4	8.6	7.8			8.4	( 7.3 ~ 9.7 )	8.4
	大腸菌群数	300	2,600	1,300	4,200	1,100	50	1,800	3,700	10	30	420	0	3000	17%	1300	( 0 ~ 4200 )	1300
	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	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.08	0.02	0.05	0.10	0.03	0.26	2	0%	0.06	( 0.01 ~ 0.26 )	0.06
	溶解性鉄	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	3	0%	<0.06	( <0.06 ~ 0.06 )	0.06
	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	0.2		0.3		0.3		0.3		0.3		0.2		8	0%	0.3	( 0.2 ~ 0.3 )	0.3
	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		0.5	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	
ぼう素	0.11		0.09		0.10		0.12		0.13		0.12		10	0%	0.11	( 0.09 ~ 0.13 )	0.11	
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物	1.5		1.6		1.6		3.5		3.1		2.2		100	0%	2.3	( 1.5 ~ 3.5 )	2.3	
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	2.0	2.5	2.4	1.9	4.0	2.8	5.0	4.9	3.9	4.4	3.3	4.9			3.5	( 1.9 ~ 5 )	3.5	
全リン	0.06	0.09	0.09	0.21	0.37	0.09	0.09	0.06	<0.01	0.46	0.11	0.20			0.15	( <0.01 ~ 0.46 )	0.15	
陰イオン界面活性剤	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.07		<0.05	( <0.05 ~ 0.07 )	0.05	