

(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	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
活	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
環	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	3000	17%	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
境	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
項	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
目	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
有	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
	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
害	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
物	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
質	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
質	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
質	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
質	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
質	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
質	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
質	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
質	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
質	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
質	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
質	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
質	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
質	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	0.07			<0.05	(<0.05 ~ 0.07)	0.05