

(17) 令和 6 年度 第一排水口水質調査結果

	項 目	4月15日	5月8日	6月13日	7月26日	8月1日	9月3日	10月18日	11月8日	12月3日	1月15日	2月21日	3月11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	8.1	8.2	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	5.8~8.6	0%	8.1	(7.9 ~ 8.2)	8.1
	BOD	8	8.5	5.9	2.8	5.1	2.9	24	10	5.1	6.9	15	11	25	0%	8.8	(2.8 ~ 24)	8.8
	SS	11	11	13	3.6	8.0	5.8	42	7.6	4.2	3.0	4.0	21	50	0%	11.2	(3.0 ~ 42)	11.2
	DO																	
	大腸菌群数	2	62	100	920	260	860	2,500	2,500	91	8,200	620	0	3000	8%	1300	(0 ~ 8200)	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			<0.05						<0.05				1	0%	<0.05	(<0.05 ~ <0.05)	<0.05
	銅	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	3	0%	<0.05	(<0.05 ~ <0.05)	<0.05
	亜鉛	0.05	0.08	0.07	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	2	0%	0.04	(<0.05 ~ 0.11)	0.04
	溶解性鉄	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05		3	0%	0.05	(<0.05 ~ 0.06)	0.05
	溶解性マンガン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	3	0%	0.01	(<0.01 ~ 0.01)	0.02
	クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	0%	<0.02	(<0.02 ~ <0.02)	<0.02
有 害 物 質	フッ素	<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		8	0%	<0.2	(<0.2 ~ <0.2)	<0.2
	カドミウム	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.1	0%	<0.003	(<0.003 ~ <0.003)	<0.003
	シアン	<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	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.1	0%	<0.02	(<0.02 ~ <0.02)	<0.02
	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
	トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.3	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	テトラクロロエチレン	<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	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.2	0%	<0.002	(<0.002 ~ <0.002)	<0.002
	四塩化炭素	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.02	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	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			<0.002						<0.002				1	0%	<0.002	(<0.002 ~ <0.002)	<0.002
	シス-1, 2-ジクロロエチレン			<0.004						<0.004				0.4	0%	<0.004	(<0.004 ~ <0.004)	<0.004
	1, 1, 1-トリクロロエタン			<0.001						<0.001				3	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	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			<0.002						<0.002				0.2	0%	<0.002	(<0.002 ~ <0.002)	<0.002
	ベンゼン			<0.001						<0.001				0.1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	ぼう素	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		10	0%	<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1
	アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物	9.2		13		7.0		7.5		7.4		8.6		100	0%	8.8	(7.0 ~ 13)	8.8
	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	12	10	14	5.4	9.4	7	12	9.2	9.6	9.4	9.8	11			10	(5.4 ~ 14)	10
	全リン	0.99	1.4	1.1	0.75	0.71	0.48	1	1.5	1.2	0.98	0.95	0.99			1.00	(0.48 ~ 1.5)	1.00
	陰イオン界面活性剤	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1
	検査回数	265	26	13	42	13	26	13	26	13	42	13	26	12	適合率			
	(生活環境項目)	121	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	9				99.6%
	(有害物質)	144	16	3	31	3	16	3	16	3	31	3	16	3				99.2%
	不適合	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				100.0%