

(17) 令和 5 年度 第一排水口水質調査結果

	項 目	4月20日	5月12日	6月6日	7月12日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日	12月13日	1月15日	2月19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	8.0	7.8	8.1	7.9	8.3	7.9	8.0	7.6	8.2	8.2	7.9	8.1	5.8~8.6	0%	8.0	(7.6 ~ 8.3)	8.0
	BOD	10	11	6.8	5.0	3.1	7.7	6.3	18	7.8	6.8	9.7	14	25	0%	8.9	(3.1 ~ 18)	8.9
	SS	26	2.8	10	3.0	3.6	3.2	4.4	22	10	7.2	6.0	6.6	50	0%	8.7	(2.8 ~ 26)	8.7
	DO																	
	大腸菌群数	550	250	350	330	50	1,900	160	250	13,000	92	110	48	3000	8%	1400	(48 ~ 13000)	1400
	nヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5	0%	<1.0	(<1.0 ~ <1.0)	<1.0
	フェノール類			<0.005						0.008				1	0%	<0.005	(<0.005 ~ 0.008)	0.007
	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	0.04	0.08	0.08	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.02	0.05	2	0%	0.05	(0.02 ~ 0.08)	0.05
	溶解性鉄	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	3	0%	<0.06	(<0.06 ~ 0.09)	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	<0.1		<0.1		<0.1		0.1		<0.1		<0.1		8	0%	<0.1	(<0.1 ~ 0.1)	0.1
	カドミウム	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		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			<0.0006						<0.0006				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	<0.01		0.09		0.02		0.07		0.04		<0.01		10	0%	0.04	(<0.01 ~ 0.09)	0.04
	アンモニウム、アンモニウム・亜硝酸及硝酸化合物	8.2		7.1		8.2		8.6		8.1		8.1		100	0%	8.1	(7.1 ~ 8.6)	8.1
	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	11	9.7	9.3	8.8	9.9	8.9	9.5	11	8.4	9.6	14			10	(8.4 ~ 14)	10
	全リン	0.95	0.66	0.92	0.78	0.51	0.68	0.78	0.90	0.58	1.00	1.3	1.6			0.89	(0.51 ~ 1.6)	0.89
	陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	(<0.05 ~ <0.05)	<0.05
	検査回数	266	26	13	42	13	26	13	26	13	42	13	26	13	適合率			
	(生活環境項目)	122	10	10	11	10	10	10	10	11	10	10	10			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	1	0	0	0			100.0%		