

(18) 令和 5 年度 第二排水口水質調査結果

	項 目	4月24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	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8	7.5	7.7	5.8~8.6	0%	7.7	(7.5 ~ 7.8)	7.7
	BOD	4.1	4.8	4.0	3.6	3.4	4.3	3.3	5.7	4.3	4.8	4.9	5.2	25	0%	4.4	(3.3 ~ 5.7)	4.4
	SS	8.2	7.6	9.6	22	11.0	11.0	5.8	6.8	4.8	6.0	10.0	5.0	50	0%	9.0	(4.8 ~ 22.0)	9.0
	DO	9.3	9.3	8.8	8.6	8.2	8.3	9.4	8.9	9.5	11.0	9.9	9.4			9.2	(8.2 ~ 11.0)	9.2
	大腸菌群数	25	110	32	62	70	97	34	52	56	30	460	140	3000	0%	97	(25 ~ 460)	97
	nヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<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						<0.005				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	0.07	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	2	0%	0.03	(0.01 ~ 0.07)	0.03
	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
有 害 物 質	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
	フッ素	0.3		0.2		0.3		0.5		0.3		0.3		8	0%	0.3	(0.2 ~ 0.5)	0.3
	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		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		<0.0005				不検出	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	PCB			<0.0005				<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
	トトラクロエチレン	<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		<0.0004				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		<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		<0.001				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		<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		<0.0006				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		<0.0002				0.02	0%	<0.0002	(<0.0002 ~ <0.0002)	<0.0002
	チウラム			<0.0006				<0.0006		<0.0006				0.06	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	シマジン			<0.001				<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		<0.001				0.2	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	ベンゼン			<0.001				<0.001		<0.001				0.1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	ぼう素	<0.01		0.09		0.06		0.1		0.09		<0.01		10	0%	0.06	(<0.01 ~ 0.10)	0.06
	アンモニア、アンモニウム、亜硝酸、硝酸化合物	1.2		1.3		1.2		1.8		2.2		2.0		100	0%	1.6	(1.2 ~ 2.2)	1.6
	セレン			<0.01				<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		<0.005				0.5	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005
検 査 回 数	全窒素	1.7	2.2	2.1	2.0	1.8	2.9	2.1	2.5	2.4	2.4	2.3	3.0			2.3	(1.7 ~ 3)	2.3
	全リン	0.13	0.19	0.09	0.11	0.09	0.1	0.16	0.14	0.08	0.12	0.15	0.21			0.13	(0.08 ~ 0.21)	0.13
	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
															適合率			
検査回数		278	27	14	43	14	27	14	27	14	43	14	27	14	100.0%			
(生活環境項目)		134	11	11	12	11	11	11	11	11	12	11	11	11	100.0%			
(有害物質)		144	16	3	31	3	16	3	16	3	31	3	16	3	100.0%			
不適合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				