

(18) 令和 2 年度

第一排水口水質調査結果

項目	項目	4月16日	5月7日	6月4日	7月3日	8月12日	9月3日	10月7日	11月11日	12月9日	1月7日	2月3日	3月1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	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	5.8~8.6	0%	7.9
	BOD	10.3	3.2	4.9	4.5	2.6	3.7	5.0	3.1	4.9	4.7	5.6	10.2	25	0%	5.2	(2.6 ~ 10.3)	5.2
	SS	11.6	2.8	7.2	7.2	2.8	7.6	10.4	4.8	9.6	4.8	7.6	9.2	50	0%	7.1	(2.8 ~ 11.6)	7.1
	DO																	
	大腸菌群数	190	170	900	2,100	1,200	180	11,000	470	11,000	2,700	3,800	120	3000	25%	2800	(120 ~ 11000)	2800
	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						0.036				1	0%	0.018	(<0.005 ~ 0.036)	0.021
	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	0.02	0.04	0.11	0.04	0.03	0.04	0.07	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	2	0%	0.05	(0.02 ~ 0.11)	0.05
	溶解性鉄	0.06	<0.06	0.07	0.16	<0.06	0.06	0.08	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.29	3	0%	0.1	(<0.06 ~ 0.29)	0.09
	溶解性マンガン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	0%	<0.02	(<0.02 ~ 0.03)	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		0.2		<0.1		0.2				0.3		8	0%	0.2	(<0.1 ~ 0.3)	0.2
	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		0.1	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		<0.0006		<0.0006				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		<0.0004				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-ジクロロプロパン			<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
	ほう素	0.08		0.08		0.05		0.05		0.09		0.07		10	0%	0.07	(0.05 ~ 0.09)	0.07
	アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物	7.3		5.6		5.1		6.5		5.4		7.3		100	0%	6.2	(5.1 ~ 7.3)	6.2
	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
生活環境項目	全窒素	9.2	4.8	8.7	5.8	5.8	8.0	10.0	9.2	9.0	15	9.7	13			9	(4.8 ~ 15)	9
	全リン	0.59	0.84	1.7	0.88	0.96	0.91	0.61	0.72	0.66	1.2	1.9	0.93			0.99	(0.59 ~ 1.9)	0.99
	陰イオン界面活性剤	0.14	0.10	0.11	0.08	0.07	0.09	0.10	0.07	0.07	0.07	0.11	0.12	0.15			0.10	(0.07 ~ 0.15)