

(19) 令和 2 年度

第二排水口水質調査結果

項目	項目													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
	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						
生活環境項目	PH	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	5.8~8.6	0%	7.6	(7.5 ~ 7.7)	7.6
	BOD	3.7	2.8	2.8	2.7	1.5	2.4	2.0	2.5	2.1	3.3	2.6	3.1	25	0%	2.6	(1.5 ~ 3.7)	2.6
	SS	11.2	15.2	7.2	7.6	4.0	22.8	5.2	3.6	6.0	6.4	8.8	7.6	50	0%	8.8	(3.6 ~ 22.8)	8.8
	DO	9.5	10.0	8.6	8.0	7.6	8.0	8.7	9.5	9.8	10.1	10.0	10.7			9.2	(7.6 ~ 10.7)	9.2
	大腸菌群数	130	72	150	230	1,100	200	27	19	820	200	110	61	3000	0%	260	(19 ~ 1100)	260
	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						0.038				1	0%	0.019	(<0.005 ~ 0.038)	0.022
	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	0.04	0.07	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	2	0%	0.03	(<0.01 ~ 0.07)	0.03
	溶解性鉄	<0.06	<0.06	<0.06	0.1	<0.06	<0.06	0.35	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	3	0%	<0.06	(<0.06 ~ 0.35)	0.09
	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	<0.01	<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		0.2		0.2		0.1		0.2	8	0%	<0.1	(0.1 ~ 0.2)	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				<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		<0.0005		<0.0005	不検出	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
PCB				<0.0005		<0.0005		<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	
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	
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		<0.0004	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		<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		<0.001	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		<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		<0.0006	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		<0.0002	0.02	0%	<0.0002	(<0.0002 ~ <0.0002)	<0.0002	
チウラム				<0.0006				<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		<0.001	0.03	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001		
チオベンカルブ			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	0.2	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001		
ベンゼン			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	0.1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001		
ほう素	0.12		0.12		0.09		0.09		0.09		0.09		10	0%	0.10	(0.09 ~ 0.12)	0.10	
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物	1.3		1.3		2.6		1.8		1.6		3.1		100	0%	2.0	(1.3 ~ 3.1)	2.0	
セレン			<0.01				<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		<0.005		0.5	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005	
生活環境項目	全窒素	2.0	1.3	1.9	1.7	3.0	3.1	2.8	2.0	2.7	3.2	3.7	1.9			2.4	(1.3 ~ 3.7)	2.4
	全リン	0.1	0.08	0.08	0.1	<0.05	0.09	0.18	0.17	0.20	0.2	0.54	0.23			0.16	(<0.01 ~ 0.54)	0.17
	陰イオン界面活性剤	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06			<0.05	(<0.05 ~ 0.06)	0.05