

(19) 令和 3 年度

第二排水口水質調査結果

項目	測定日													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
	4月21日	5月12日	6月10日	7月7日	8月11日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月12日	2月16日	3月2日						
生活環境項目	PH	7.8	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	5.8~8.6	0%	7.6	(7.5 ~ 7.8)	7.6
	BOD	23	3.1	2.6	2.2	1.7	2.8	2.3	3.0	3.4	3.9	6.5	3.8	25	0%	3.1	(1.7 ~ 6.5)	3.1
	SS	12	11.2	10.0	6.0	8.0	7.2	4.4	4.4	4.0	5.6	7.6	10.4	50	0%	7.6	(4.0 ~ 12.0)	7.6
	DO	9.1	8.9	8.4	7.9	7.8	8.5	8.5	8.5	8.1	9.5	8.3	8.6			8.5	(7.8 ~ 9.5)	8.5
	大腸菌群数	240	57	54	33	420	130	180	63	410	74	70	30	3000	0%	150	(30 ~ 420)	150
	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					<0.005					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	0.03	0.01	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	2	0%	0.03	(0.01 ~ 0.04)	0.03
	溶解性鉄	<0.06	0.23	<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 ~ 0.23)	0.07
	溶解性マンガン	<0.02	<0.01	<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	0.2		0.2		0.2		0.1		0.3		0.2	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	0.5	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	
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			0.04	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	0.07		0.11		0.11		0.11		0.13		0.14		10	0%	0.11	(0.07 ~ 0.14)	0.11	
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸酸及硝酸化合物	1.5		1.4		1.8		1.9		3.4		2.3		100	0%	2.1	(1.4 ~ 3.4)	2.1	
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	
全窒素	1.6	2.5	1.9	1.2	2.3	3.3	2.1	2.5	4.0	2.6	3.0	3.9			2.6	(1.2 ~ 4)	2.6	
全リン	0.13	0.17	0.08	<0.05	0.09	0.1	0.1	0.12	0.13	0.12	0.07	0.16			0.11	(<0.01 ~ 0.17)	0.11	
陰イオン界面活性剤	<0.05	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.05	<0.05			<0.05	(<0.05 ~ 0.07)	0.05	