

(17) 令和 4 年度

第一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19日	6月17日	7月19日	8月19日	9月13日	10月11日	11月15日	12月9日	1月17日	2月16日	3月2日							
生活環境項目	PH	7.8	8.1	7.9	7.8	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	7.7	5.8~8.6	0%	8.0	(7.7 ~ 8.2)	8.0	
	BOD	6.2	5.2	3.6	6.5	3.1	3.2	4.1	3.9	4.3	10.9	24.1	63.5	25	8%	11.6	(3.1 ~ 63.5)	11.6	
	SS	5.6	4.8	1.6	26.0	4.8	7.2	<1.0	6.0	6.4	128	49.2	320	50	17%	46.6	(<1.0 ~ 320)	46.7	
	DO																		
	大腸菌群数	2,200	3,400	380	2,400	310	1,400	110	2,200	2,500	22,000	13,000	50,000	3,000	33%	8,300	(110 ~ 50,000)	8,300	
	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	4.8	1.5	5	0%	<1.0	(<1.0 ~ 4.8)	1.4	
	フェノール類			0.009						<0.005				1	0%	<0.005	(<0.005 ~ 0.009)	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	0.06	0.02	0.06	0.03	0.03	0.04	0.07	0.12	0.05	0.08	0.06	0.07	2	0%	0.06	(0.02 ~ 0.12)	0.06	
	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	
	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	0.2		<0.1		<0.2		0.2		<0.1		0.1	8	0%	<0.1	(<0.1 ~ 0.2)	0.1	
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		<0.0005			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				<0.001		<0.001			0.06	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001			
シマジン			<0.0003				<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	0.06		0.06		0.04		0.08		0.06		0.06		10	0%	0.06	(0.04 ~ 0.08)	0.06		
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸酸及硝酸化合物	8.1		7.0		5.8		7.5		6.0		8.1		100	0%	7.1	(5.8 ~ 8.1)	7.1		
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	8.7	9.1	8.4	10	6.6	7.2	11.0	7.1	7.9	13	15	15			10	(6.6 ~ 15)	10		
全リン	0.68	0.86	0.64	0.67	0.59	0.67	0.66	0.81	0.8	1.40	0.83	2.1			0.89	(0.59 ~ 2.1)	0.89		
陰イオン界面活性剤	0.15	0.10	0.08	<0.05	0.06	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05			<0.05	(<0.05 ~ 0.15)	0.07		