

## (18) 令和 3 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	7.9	8.1	7.8	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	8.1	8.1	5.8~8.6	0%	8.0	( 7.8 ~ 8.1 )	8.0	
	BOD	5.0	4.0	3.6	2.6	1.3	1.6	2.6	2.2	6.0	16.7	10.0	5.8	25	0%	5.1	( 1.3 ~ 16.7 )	5.1	
	SS	13.6	6.8	10.4	9.6	6.4	4.0	4.8	6.0	15.6	15.2	8.0	4.8	50	0%	8.8	( 4.0 ~ 15.6 )	8.8	
	DO																		
	大腸菌群数	210	1,400	61	660	270	170	200	850	1,400	1,500	300	580	3000	0%	630	( 61 ~ 1500 )	630	
	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	0.06	0.03	0.06	0.05	0.04	0.07	0.1	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	2	0%	0.05	( 0.03 ~ 0.1 )	0.05	
	溶解性鉄	0.16	0.27	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.25	0.06	<0.06	3	0%	0.1	( <0.06 ~ 0.27 )	0.10	
	溶解性マンガン	<0.02	<0.02	<0.06	<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	<0.1		0.1		0.2		0.2		8	0%	0.2	( <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				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				不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005		
PCB				<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				0.04	0%	<0.0004	( <0.0004 ~ <0.0004 )	<0.0004			
1, 1-ジクロロエチレン			<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				0.4	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001			
1, 1, 1-トリクロロエタン			<0.0005					<0.0005				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				0.06	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006			
1, 3-ジクロロプロパン			<0.0002					<0.0002				0.02	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002			
チウラム			<0.0006					<0.0006				0.06	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001			
シマジン			<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				0.2	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001			
ベンゼン			<0.001					<0.001				0.1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001			
ほう素	0.04		0.09		0.11		0.07		0.09		0.08		10	0%	0.08	( 0.04 ~ 0.11 )	0.08		
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸酸及硝酸化合物	6.9		5.8		4.5		6.0		5.5		6.3		100	0%	5.8	( 4.5 ~ 6.9 )	5.8		
セレン			<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					0.5	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005		
全窒素	9.2	6.8	5.8	3.1	5.5	5.8	6.4	7.2	6.4	6.8	8.0	10			7	( 3.1 ~ 10 )	7		
全リン	0.84	0.74	0.32	0.91	0.69	0.82	0.99	0.77	0.49	1.50	0.7	1.30			0.84	( 0.32 ~ 1.5 )	0.84		
陰イオン界面活性剤	0.13	0.13	0.14	0.14	0.09	0.10	0.12	0.13	0.25	0.11	0.17	0.13			0.14	( 0.09 ~ 0.25 )	0.14		