

## (20) 令和 2 年度

## 第五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	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	5.8~8.6	0%	7.6	( 7.5 ~ 7.7 )	7.6	
	BOD	5.3	3.4	6.5	4.4	11.4	4.0	9.6	2.0	6.7	2.6	6.6	7.2	25	0%	5.8	( 2 ~ 11.4 )	5.8	
	SS	10.8	13.6	30.0	12.8	4.0	16.4	7.6	4.0	7.2	4.0	7.6	13.2	50	0%	10.9	( 4.0 ~ 30 )	10.9	
	DO																		
	大腸菌群数	72	160	340	260	2,500	970	68	36	120	59	40	81	3000	0%	390	( 36 ~ 2500 )	390	
	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						0.026				1	0%	0.013	( <0.005 ~ 0.026 )	0.016	
	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	0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	2	0%	0.02	( <0.01 ~ 0.09 )	0.02	
	溶解性鉄	0.1	<0.06	0.06	0.11	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.07	<0.06	0.13	0.16	3	0%	<0.06	( <0.06 ~ 0.16 )	0.08	
	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	0.03	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					<0.1				8	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1	
カドミウム				<0.01					<0.01				0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01		
シアン				<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				0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01		
六価クロム				<0.04					<0.04				0.5	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04		
砒素				<0.01					<0.01				0.01	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01		
水銀				<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		
トリクロロエチレン				<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				0.1	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005		
ジクロロメタン				<0.001					<0.001				0.2	0%	<0.002	( <0.002 ~ <0.002 )	<0.002		
四塩化炭素				<0.0002					<0.0002				0.02	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				<0.001					<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				0.05					0.04				10	0%	0.05	( 0.04 ~ 0.05 )	0.05		
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物				6.3					4.7				100	0%	5.50	( 4.7 ~ 6.30 )	5.50		
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	5.1	2.5	9.9	2.3	14.0	3.3	16.0	2.0	7.9	4.6	10.0	4.8			6.9	( 2 ~ 16 )	6.9		
全リン	0.16	0.10	0.24	0.09	0.41	0.11	0.25	0.55	0.40	0.54	0.49	0.30			0.30	( 0.09 ~ 0.55 )	0.30		
陰イオン界面活性剤	0.10	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06			<0.05	( <0.05 ~ 0.1 )	0.06		