

(20) 令和 3 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	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.5	7.7	7.9	7.8	7.8	5.8~8.6	0%	7.6	(7.3 ~ 7.9)	7.6	
	BOD	3.5	4.7	7.7	2.7	6.8	3.3	13.2	8.1	4.5	7.0	7.7	11.2	25	0%	6.7	(2.7 ~ 13.2)	6.7	
	SS	7.2	8.8	13.6	5.2	6.8	7.0	23.2	4.8	6.0	8.0	5.6	6.8	50	0%	8.6	(4.8 ~ 23.2)	8.6	
	DO																		
	大腸菌群数	0	18	0	140	180	170	190	140	0	0	0	0	3000	0%	70	(0 ~ 190)	70	
	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		0.01							<0.005				1	0%	0.005	(<0.005 ~ 0.01)	0.008	
	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	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	2	0%	0.01	(<0.01 ~ 0.03)	0.02	
	溶解性鉄	0.13	0.22	<0.06	0.07	0.14	0.09	0.06	0.14	0.1	0.74	0.08	0.18	3	0%	0.16	(<0.06 ~ 0.74)	0.17	
	溶解性マンガン	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.02	0.03	0.04	3	0%	<0.02	(<0.02 ~ 0.05)	0.03	
	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				0.1	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				<0.0006					<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				0.06					0.04				10	0%	0.05	(0.04 ~ 0.06)	0.05		
アンモニウム、アンモニウム・亜硫酸塩及硫酸化合物				3.3					2.6				100	0%	2.95	(2.6 ~ 3.30)	2.95		
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	4.5	4.4	4.8	6.5	13.0	8.5	9.3	12.0	4.9	14.0	19.0	20.0			10.1	(4.4 ~ 20)	10.1		
全リン	0.1	0.06	0.07	0.05	0.14	0.09	0.17	0.19	0.18	0.15	0.19	0.15			0.13	(0.05 ~ 0.19)	0.13		
陰イオン界面活性剤	<0.05	0.06	0.05	<0.05	0.07	0.07	0.05	0.06	0.10	0.07	0.09	0.08			0.06	(<0.05 ~ 0.1)	0.07		