

(18) 令和 4 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	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	5.8~8.6	0%	7.7	(7.5 ~ 7.8)	7.7	
	BOD	3.4	2.2	3.1	2.3	1.9	2.1	3.2	4.8	2.1	3.3	3.6	3.0	25	0%	2.9	(1.9 ~ 4.8)	2.9	
	SS	18.0	12.0	16.8	11.2	12.4	9.6	8.0	14.4	8.0	6.4	7.6	6.0	50	0%	10.9	(6.0 ~ 18.0)	10.9	
	DO	9.6	8.3	8.4	7.7	8.5	8.2	8.2	8.7	9.3	10.1	10.4	8.3			8.8	(7.7 ~ 10.4)	8.8	
	大腸菌群数	790	950	2,900	310	240	290	170	230	150	1,100	3,100	3,300	3000	17%	1100	(150 ~ 3300)	1100	
	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			0.007						<0.005				1	0%	<0.005	(<0.005 ~ 0.007)	0.006	
	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	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.08	0.01	<0.01	0.01	0.02	2	0%	0.02	(<0.01 ~ 0.08)	0.02
	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	0.3		<0.1		0.4		0.3		0.2		0.2	8	0%	0.2	(<0.1 ~ 0.4)	0.3		
	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			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		<0.0005		<0.0005		<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		<0.0005		<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		
テウラム			<0.0006						<0.001			0.06	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001			
シマジン			<0.0003						<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	0.11		0.09		0.1		0.11		0.1		0.09		10	0%	0.10	(0.09 ~ 0.11)	0.10		
アンモニウム・亜硝酸・亜硫酸・硫酸化合物	1.6		1.5		1.5		2		1.9		1.4		100	0%	1.7	(1.4 ~ 2)	1.7		
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	2.2	1.9	2.4	2.0	2.1	2.2	2.2	1.8	2.0	1.8	1.9	3.2			2.1	(1.8 ~ 3.2)	2.1		
全リン	0.12	0.11	0.09	<0.05	0.1	0.12	0.14	0.05	0.09	<0.05	0.07	0.25			0.10	(<0.01 ~ 0.25)	0.10		
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	(<0.05 ~ 0.05)	0.05		