

(19) 令和 4 年度

第五排水口水質調査結果

項目	項目	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	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
		生活環境項目	PH	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.8	5.8~8.6	0%	7.6
	BOD	19.0	10.6	1.8	4.7	6.3	14.2	8.8	15.0	12.4	2.0	8.8	14.1	25	0%	9.8	(1.8 ~ 19)	9.8
	SS	22.0	10.4	21.6	6.8	6.0	4.8	6.4	7.6	5.6	1.6	4.8	5.2	50	0%	8.6	(1.6 ~ 22)	8.6
	DO																	
	大腸菌群数	1,700	330	120	330	620	290	0	200	310	5	0	0	3000	0%	330	(0 ~ 1700)	330
	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	4	5	0%	<1.0	(<1.0 ~ 4)	1.3
	フェノール類			0.006						<0.005				1	0%	<0.005	(<0.005 ~ 0.006)	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.07	0.02	0.02	0.01	0.02	2	0%	0.02	(0.01 ~ 0.07)	0.02
	溶解性鉄	0.09	0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.06	<0.06	0.07	0.14	3	0%	<0.06	(<0.06 ~ 0.14)	0.07
	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	0.03	0.02	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				0.1	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						<0.001				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			0.04						0.04				10	0%	0.04	(0.04 ~ 0.04)	0.04	
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸酸及硝酸化合物			2.3						12.6				100	0%	7.45	(2.3 ~ 12.6)	7.45	
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	
全量	全窒素	18	6.6	3.2	10	8	10.0	17.0	12.0	16.0	2.7	12	20			11.3	(2.7 ~ 20)	11.3
	全リン	0.37	0.08	0.1	0.02	0.15	0.12	0.21	0.22	0.46	0.71	0.27	0.32			0.25	(0.02 ~ 0.71)	0.25
	陰イオン界面活性剤	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.13	0.07	0.09	<0.05	0.08	0.09			0.06	(<0.05 ~ 0.13)	0.07