

(19) 令和 5 年度 第五排水口水質調査結果

項目	項目	4月24日	5月12日	6月6日	7月12日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日	12月13日	1月15日	2月19日	3月4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	7.5	7.5	7.4	6.9	7.4	7.5	7.6	7.6	8.1	7.9	7.6	7.9	5.8~8.6	0%	7.6
	BOD	20	13	7.7	8.3	15	3.4	12	14	15	35.0	30.0	23	25	17%	16.4	(3.4 ~ 35)	16.4
	SS	5.0	7.0	5.0	25.0	13	7.4	5.0	9.8	10	19.0	8.2	6.8	50	0%	10.1	(5.0 ~ 25)	10.1
	DO																	
	大腸菌群数	13	56	10	1,400	75	94	44	64	33	48	8	12	3000	0%	150	(8 ~ 1400)	150
	nヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5	0%	<1.0	(<1.0 ~ <1.0)	<1.0
	フェノール類			<0.005						0.018				1	0%	0.009	(<0.005 ~ 0.018)	0.012
	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	0.07	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	2	0%	0.03	(0.01 ~ 0.07)	0.03
	溶解性鉄	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.22	0.1	0.3	0.06	0.1	0.08	0.06	0.08	3	0%	0.09	(<0.06 ~ 0.30)	0.10
	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	0.03	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			<0.003						<0.003				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
	トリクロエチレン			<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				0.1	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			0.04						0.04				10	0%	0.04	(0.04 ~ 0.04)	0.04	
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸塩及硝酸化合物			3.1						4.4				100	0%	3.75	(3.1 ~ 4.40)	3.75	
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	13	9.2	3.7	6	10	6.7	14	11	9.1	15.0	21	16			11.2	(3.7 ~ 21)	11.2	
全リン	0.30	0.27	0.2	0.23	0.32	0.2	0.33	0.58	0.46	0.55	0.5	0.60			0.38	(0.20 ~ 0.6)	0.38	
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	
検査回数	214	13	13	42	13	13	13	13	13	42	13	13	13		適合率			99.1%
(生活環境項目)	122	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10					98.4%
(有害物質)	92	3	3	31	3	3	3	3	3	31	3	3	3					100.0%
不適合	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0					