

(17) 平成 28 年度 第一排水口水質調査結果

項目	項目	4月14日	5月12日	6月2日	7月8日	8月5日	9月1日	10月6日	11月4日	12月21日	1月6日	2月9日	3月3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	7.8	7.9	7.9	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.2	8.1	8.0	7.6	5.8~8.6	0%	7.7
	BOD	13.2	3.9	9.2	3.1	2.9	4.8	8.3	10.3	22.4	7.5	12.2	11.6	25	0%	9.1	(2.9 ~ 22.4)	9.1
	SS	4.8	8.8	6.4	7.2	4.4	3.6	14.0	3.6	16.4	3.6	6.6	8.0	50	0%	7.3	(3.6 ~ 16.4)	7.3
	DO																	
	大腸菌群数	4	1,800	260	380	8,500	1,100	2,400	1,500	4,300	0	440	650	3000	17%	1800	(0 ~ 8500)	1800
	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					<0.005					1	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005
	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	0.14	0.07	0.07	0.04	<0.01	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.04	2	0%	0.06	(<0.01 ~ 0.14)	0.06
	溶解性鉄	0.10	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.06	0.06	3	0%	<0.06	(<0.06 ~ 0.12)	0.07
	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	<0.02	<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	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	0.4	<0.1	<0.1	8	0%	0.1	(<0.1 ~ 0.4)	0.2
	カドミウム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<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	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0%	<0.01	(<0.01 ~ 0.01)	0.0
	六価クロム	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.1	0%	<0.04	(<0.04 ~ <0.04)	<0.04
	砒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.0005	<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			ND						ND				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	<0.0005	<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	<0.0005	<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	<0.001	<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	<0.0002	<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
チウラム			<0.001						<0.001				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	
ぼう素	0.05	0.06	0.11	0.05	0.09	0.06	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	10	0%	0.07	(0.05 ~ 0.11)	0.07
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物	6.1	7.2	7.9	7.6	6.7	7.1	6.8	8.1	8.4	6.7	7.9	8.2	100	0%	7.4	(6.1 ~ 8.4)	7.4	
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	8	10	12	8	6.8	14	9	11	16	7.9	11	11			10	(6.8 ~ 16)	10	
全リン	0.38	0.41	0.8	0.46	0.52	0.41	0.9	0.67	0.59	1.50	0.97	1.60			0.77	(0.38 ~ 1.6)	0.77	
陰イオン界面活性剤	0.10	0.13	0.13	0.08	0.07	0.11	0.09	0.14	0.13	0.17	0.10	0.11			0.11	(0.07 ~ 0.17)	0.11	
検査回数	344	26	26	42	26	26	26	26	42	26	26	26						
不適合	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0						