

(17) 平成 27 年度 第一排水口水質調査結果

項目	項目	4月16日	5月7日	6月4日	7月8日	8月5日	9月3日	10月1日	11月5日	12月17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	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	7.7	5.8~8.6	0%	7.9
	BOD	11.2	8.0	6.9	8.1	4.3	6.0	21.5	4.8	7.8	5.7	13.2	15.7	25	0%	9.4	(4.3 ~ 21.5)	9.4
	SS	8.4	4.4	8	8.0	3.2	7.6	9.6	2.8	6.8	7.2	5.6	26.9	50	0%	8.2	(2.8 ~ 26.9)	8.2
	DO																	
	大腸菌群数	8,000	540	10,000	7,500	9,300	13,000	4,000	12,000	14,000	12	3,500	5,400	3000	83%	7300	(12 ~ 14000)	7300
	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													1	#DIV/0!	#DIV/0!	(0 ~ <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	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.03	0.07	0.07	2	0%	0.05	(0.03 ~ 0.07)	0.05
	溶解性鉄	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.07	0.06	0.10	3	0%	<0.06	(<0.06 ~ 0.13)	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	0.03	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	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	8	0%	<0.1	(<0.1 ~ 0.2)	0.1
	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										1	0%	<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1
	鉛	<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
	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			<0.0005										不検出	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	PCB			<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										0.04	0%	<0.0004	(<0.0004 ~ <0.0004)	<0.0004
	1, 1-ジクロロエチレン			<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										0.4	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	1, 1, 1-トリクロロエタン			<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										0.06	0%	<0.0006	(<0.0006 ~ <0.0006)	<0.0006
	1, 3-ジクロロプロパン			<0.0002										0.02	0%	<0.0002	(<0.0002 ~ <0.0002)	<0.0002
チウラム			<0.001										0.06	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
シマジン			<0.001										0.03	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
チオベンカルブ			<0.001										0.2	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
ベンゼン			<0.001										0.1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
ぼう素	0.05	0.10	0.08	0.09	0.11	0.12	0.20	0.05	0.08	0.05	0.07	0.05	10	0%	0.09	(0.05 ~ 0.20)	0.09	
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物	5.9	8.4	9.5	7.7	6.7	8.3	9.8	6.9	7.7	8.8	10.0	6.7	100	0%	8.0	(5.9 ~ 10)	8.0	
セレン			<0.001										0.1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01	
1, 4-ジオキサン			<0.005										0.5	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005	
全窒素	11	12	14	11	11	12	14	10	11	10	15	10			12	(10 ~ 15)	12	
全リン	0.44	0.52	1.0	0.73	0.64	0.73	0.64	0.21	1.20	0.70	0.78	0.55			0.68	(0.21 ~ 1.2)	0.68	
陰イオン界面活性剤	0.09	0.07	0.07	0.09	0.08	0.15	0.13	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10			0.09	(0.06 ~ 0.15)	0.09	