

(18) 平成 27 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							
生活環境項目	PH	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	5.8~8.6	0%	7.6	(7.4 ~ 7.8)	7.6	
	BOD	4.3	3.7	4.2	2.6	2.0	3.0	3.2	3.0	3.9	2.2	5.2	3.4	25	0%	3.4	(2 ~ 5.2)	3.4	
	SS	14.8	10.8	8.0	6.8	6.0	9.6	9.2	6.4	6.0	4.8	8.0	6.0	50	0%	8.0	(4.8 ~ 14.8)	8.0	
	DO	8.8	8.0	8.3	7.9	7.5	7.6	8.4	8.7	8.3	8.9	8.3	8.7			8.3	(7.5 ~ 8.9)	8.3	
	大腸菌群数	4,300	630	370	440	2,300	750	380	2,300	930	1,300	1,900	1,100	3000	8%	1400	(370 ~ 4300)	1400	
	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	<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	0.03	0.02	0.01	0.05	0.03	2	0%	0.02	(0.01 ~ 0.05)	0.02
	亜鉛	<0.06	<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
	溶解性鉄	<0.02	<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
	溶解性マンガン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2	0%	<0.04	(<0.04 ~ <0.04)	<0.04
	クロム	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	8	0%	0.3	(0.2 ~ 0.4)	0.3	
	フッ素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01
カドミウム	<0.1	<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	
シアン														1	0%	<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1	
有機リン														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	<0.01	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	<0.04	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	<0.01	<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	<0.0005	0.005	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
有害物質	アルキル水銀														不検出	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	PCB														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			<0.005										3	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
	1, 1, 1-トリクロロエタン			<0.006										0.06	0%	<0.0006	(<0.0006 ~ <0.0006)	<0.0006	
	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	
	ほう素	0.11	0.12	0.15	0.13	0.17	0.19	0.10	0.11	0.15	0.16	0.14	0.13	10	0%	0.14	(0.1 ~ 0.19)	0.14	
	アンモニア、アンモニウム、亜硝酸塩及硝酸化合物	1.9	2.8	2.0	1.9	2.2	2.3	2.9	2.9	2.6	2.0	4.0	3.7	100	0%	2.6	(1.9 ~ 4)	2.6	
	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	3.0	3.7	3.1	3.0	3.7	3.4	3.6	4.1	4.0	3.0	5.6	5.5			3.8	(3 ~ 5.6)	3.8	
	全リン	0.12	0.08	0.1	0.08	0.21	0.06	0.14	0.15	0.67	0.09	0.12	0.16			0.17	(0.06 ~ 0.67)	0.17	
	陰イオン界面活性剤	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07			<0.05	(<0.05 ~ 0.07)	0.05	