

(19) 平成 27 年度

第五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	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	5.8~8.6	0%	7.7
	BOD	1.2	2.1	2.3	1.5	2.4	1.0	2.2	1.1	1.3	1.3	0.8	1.4	25	0%	1.6	(0.8 ~ 2.4)	1.6
	SS	4.0	6.4	11.6	14.8	10.8	5.6	4.4	2.0	3.2	1.6	1.6	1.2	50	0%	5.6	(1.2 ~ 14.8)	5.6
	DO																	
	大腸菌群数	260	180	650	540	750	540	340	330	120	500	70	12	3000	0%	360	(12 ~ 750)	360
	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	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.04	2	0%	0.02	(<0.01 ~ 0.04)	0.02
	溶解性鉄	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.19	0.08	0.08	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	3	0%	<0.06	(<0.06 ~ 0.19)	0.08
	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	<0.04	<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, 1-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-ジクロロプロペン			<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	
ほう素			0.08					0.06					10	0%	0.07	(0.06 ~ 0.08)	0.07	
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物			0.67					1.1					100	0%	0.89	(0.67 ~ 1.10)	0.89	
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	全窒素	0.95	1.0	1.1	1.2	1.4	1.1	1.7	2.1	2.8	2.6	3.0	2.7			1.8	(0.95 ~ 3)	1.8
	全リン	0.05	0.06	0.08	0.07	0.1	0.06	0.07	0.09	0.59	0.17	0.33	0.20			0.16	(0.05 ~ 0.59)	0.16
	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