

(6) 平成 29 年度

行屋川(行屋新橋)水質検査結果

項目	結果													環境基準値	不適合率 %	平均値	(最小 ~ 最大)	平均値 常時監視方法	
	4月24日	5月23日	6月8日	7月19日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月6日	3月8日							
生活環境項目	PH	7.3	7.3	7.3	7.1	6.8	7.4	7.6	7.8	7.1	7.6	7.6	7.5	6.5~8.5	0%	7.4	(6.8 ~ 7.8)	7.4	
	BOD	1.7	1.9	1.3	1.0	0.9	0.8	1	0.9	0.9	0.5	<0.5	0.9	2	0%	1.0	(<0.5 ~ 1.9)	1.0	
	SS	22.0	18	18	14.0	12.0	10.0	4.0	4.0	1.6	1.6	1.0	7.8	25	0%	9.5	(1.0 ~ 22)	9.5	
	DO	11	9.2	8.9	8.3	8.7	8.5	8.6	11	12	13	12	11	7.5	0%	10.2	(8.3 ~ 13)	10.2	
	大腸菌群数	5400	16000	17000	35000	54000	160000	5400	5400	1300	1300	1300	1300	1000	100%	25000	(1300 ~ 160000)	25000	
	nヘキサン抽出物質																	(~)	
	フェノール類																	(~)	
	銅																	(~)	
	亜鉛																	(~)	
	溶解性鉄																	(~)	
	溶解性マンガン																	(~)	
	クロム																	(~)	
有害物質	カドミウム		<0.0005						<0.0005					0.003	0%	<0.0003	(<0.0003 ~ <0.0003)	<0.0003	
	シアン		<0.1						<0.1					不検出	0%	<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1	
	有機リン																(~)		
	鉛		<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
	六価クロム		<0.005						<0.005					0.05	0%	<0.02	(<0.02 ~ <0.02)	<0.02	
	砒素		<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
	水銀		<0.0005						<0.0005					0.0005	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					不検出	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
	トリクロエチレン		<0.0005						<0.0005					0.03	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
	テトラクロエチレン		<0.0005						<0.0005					0.01	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
	ジクロロメタン		<0.001						<0.001					0.02	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
	四塩化炭素		<0.0002						<0.0002					0.002	0%	<0.0002	(<0.0002 ~ <0.0002)	<0.0002	
	1, 2-ジクロロエタン		<0.0004						<0.0004					0.004	0%	<0.0004	(<0.0004 ~ <0.0004)	<0.0004	
	1, 1-ジクロロエチレン		<0.001						<0.001					0.1	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					0.04	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
	1, 1, 1-トリクロロエタン		<0.001						<0.001					1	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
	1, 1, 2-トリクロロエタン		<0.0006						<0.0006					0.006	0%	<0.0006	(<0.0006 ~ <0.0006)	<0.0006	
	1, 3-ジクロロプロペン		<0.0002						<0.0002					0.002	0%	<0.0002	(<0.0002 ~ <0.0002)	<0.0002	
	チウラム		<0.0006						<0.0006					0.006	0%	<0.0006	(<0.0006 ~ <0.0006)	<0.0006	
	シマジン		<0.0003						<0.0003					0.003	0%	<0.0003	(<0.0003 ~ <0.0003)	<0.0003	
	チオベンカルブ		<0.001						<0.001					0.02	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
	ベンゼン		<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
	セレン		<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
	硝酸及び亜硝酸性窒素		0.9						2.9					10	0%	1.9	(0.9 ~ 2.9)	1.9	
	フッ素		<0.08						<0.08					0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08	
ほう素		0.01						0.01					1	0%	0.01	(0.01 ~ 0.01)	0.01		
1,4-ジオキサン		<0.005						<0.005					0.05	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005		
全窒素	2.2	1.5	1.3	1	0.85	3.2	2.2	3.2	3.0	3.3	1.4	2.5			2.1	(0.85 ~ 3.3)	2.1		
全リン	0.09	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03			0.04	(<0.01 ~ 0.09)	0.04		
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		