

(6) 平成 27 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13日	5月19日	6月20日	7月12日	8月4日	9月15日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月8日	3月1日							
生活環境項目	PH	7.4	7.6	7.2	7.4	7.5	7.3	7.7	7.3	7.1	7.7	7.5	7.3	6.5~8.5	0%	7.4	(7.1 ~ 7.7)	7.4	
	BOD	1.4	2.1	0.8	1.9	0.8	1.3	1.1	1.1	0.9	1.2	1.1	0.7	2	8%	1.2	(0.7 ~ 2.1)	1.2	
	SS	9.2	15	29	13.0	20.0	4.0	6.4	8.0	3.2	11.0	4	2.4	25	8%	10.4	(2.4 ~ 29)	10.4	
	DO	9.5	10.0	9.1	8.7	8.0	8.9	10	10	10	12	12	12	7.5	0%	10.0	(8 ~ 12)	10.0	
	大腸菌群数	5400	35000	35000	17000	92000	35000	5400	9200	16000	790	3500	1700	1000	92%	21000	(790 ~ 92000)	21000	
	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, 1-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		1.1						0.2					10	0%	0.7	(0.2 ~ 1.1)	0.7		
フッ素		<0.08						<0.08					0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08		
ほう素		<0.01						0.02					1	0%	0.01	(<0.01 ~ 0.02)	0.02		
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	2.4	1.7	1.3	1.1	0.8	2.7	3.4	1.5	1.3	3.8	3.1	3.4			2.2	(0.80 ~ 3.8)	2.2		
全リン	0.02	0.06	0.13	0.05	0.14	0.03	0.12	0.04	0.02	0.06	0.02	0.03			0.06	(0.02 ~ 0.14)	0.06		
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		