

## (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22日	5月20日	6月11日	7月13日	8月6日	9月29日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月15日	3月8日							
生活環境項目	PH	7.6	7.1	7.1	7.3	7.0	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	7.4	6.5~8.5	0%	7.3	( 7.0 ~ 7.7 )	7.3	
	BOD	1.5	2.8	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	0.9	1.5	1.4	2.2	1.6	2	17%	1.7	( 0.9 ~ 2.8 )	1.7	
	SS	9.2	12	15	7.2	4.8	3.6	2.8	4.8	4.0	1.2	23	4.0	25	0%	7.6	( 1.2 ~ 23 )	7.6	
	DO	10	9.0	8.4	8.7	8.2	10	9.7	9.6	11	12	10	9.9	7.5	0%	9.7	( 8.2 ~ 12 )	9.7	
	大腸菌群数	5400	16000	16000	24000	16000	11000	3500	9200	9200	490	16000	5400	1000	92%	11000	( 490 ~ 24000 )	11000	
	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			0.8					1.7					10	0%	1.3	( 0.8 ~ 1.7 )	1.3		
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					0.01					0.05	0%	<0.005	( <0.005 ~ 0.01 )	0.0		
全窒素	1.9	1.4	2.0	1.1	1.1	3.5	3.1	2.8	2.7	3.2	2.1	3.7			2.4	( 1.10 ~ 3.7 )	2.4		
全リン	0.05	0.11	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.04	0.03	<0.01	0.04	0.06			0.05	( <0.01 ~ 0.11 )	0.05		
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		