

## (6) 令和 2 年度

## 行屋川(行屋新橋)水質検査結果

項目	結果													0 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15日	5月11日	6月11日	7月30日	8月6日	9月10日	10月21日	11月24日	12月10日	1月14日	2月10日	3月5日							
生活環境項目	PH	7.5	7.0	7.3	7.2	7.0	7.7	7.6	7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	6.5~8.5	0%	7.4	( 7.0 ~ 7.7 )	7.4	
	BOD	0.8	1.7	0.9	1.3	0.9	0.8	2	1.7	1.3	1.4	<0.5	1.5	2	0%	1.2	( <0.5 ~ 2.0 )	1.2	
	SS	8	14	14	9	4.4	4.0	2.0	1.6	2.6	3.4	3.2	15.0	25	0%	6.7	( 1.6 ~ 15 )	6.7	
	DO	12	8.8	8.4	8.9	8.8	8.8	11.0	11	11	13	13	10	7.5	0%	10.4	( 8.4 ~ 13 )	10.4	
	大腸菌群数	3500	11000	16000	2400	9200	54000	54000	3500	1100	790	9200	790	1000	83%	14000	( 790 ~ 54000 )	14000	
	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																	( ~ )		
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-ジクロロプロパン		<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		1.6						2.5					10	0%	2.1	( 1.6 ~ 2.5 )	2.1	
	フッ素		<0.08						<0.08					0.8	0%	<0.08	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08	
	ぼう素		0.03						0.01					1	0%	0.02	( 0.01 ~ 0.03 )	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	2.0	1.5	1.8	1.10	2.5	2.3	2.7	2.8	2.9	3.2	2.2			2.3	( 1.10 ~ 3.2 )	2.3		
全リン	0.02	0.08	0.06	0.05	0.17	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08			0.05	( 0.02 ~ 0.17 )	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		