

3. 水質調査測定結果

(6) 令和 3 年度

行屋川(行屋新橋)水質検査結果

項目	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22日	5月13日	6月10日	7月15日	8月5日	9月14日	10月7日	11月16日	12月7日	1月20日	2月9日	3月8日						
生活環境項目	PH	7.5	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.2	7.6	7.5	7.3	6.5~8.5	0%	7.4	(7.1 ~ 7.6)	7.4	
	BOD	1.2	<1.0	1.6	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.4	<1.0	1.0	2	0%	0.7	(<0.5 ~ 1.7)	0.9	
	SS	24	24	13	14	12	3	2	4.5	7.6	1.6	2.5	5.6	25	0%	9.5	(1.6 ~ 24)	9.5	
	DO	10	10	8.7	9.0	8.1	9.7	9.2	12	11.0	13.0	13	13	7.5	0%	10.6	(8.1 ~ 13)	10.6	
	大腸菌群数	17000	9000	14000	17000	13000	11000	30000	1400	5000	400	300	9000	1000	83%	11000	(300 ~ 30000)	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		<0.0003						<0.0003					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		<0.00005						<0.00005					0.0005	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
	アルキル水銀		<0.00005						<0.00005					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	
	トリクロロエチレン		<0.001						<0.001					0.03	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
	トトリクロロエチレン		<0.001						<0.001					0.01	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005	
	ジクロロメタン		<0.002						<0.002					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		<0.01						<0.01					0.1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004						<0.004					0.04	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.1						<0.1					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		<0.002						<0.002					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		1.7						2.5					10	0%	2.1	(1.7 ~ 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		<0.1						<0.1					1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01		
1,4-ジオキサ		<0.005						<0.005					0.05	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005		
全窒素	1.4	1.8	1.3	1.8	1.4	3.2	2.8	3.0	2.9	3.7	3.6	3.0			2.5	(1.30 ~ 3.7)	2.5		
全リン	0.013	0.098	0.073	0.072	0.048	0.022	0.019	0.014	0.029	0.016	0.014	0.016			0.04	(0.013 ~ 0.098)	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		