

平成27年度

地点名	共栄橋		BOD等類型指定		C (補助点)		
河川名	日方川		水生生物類型指定		-		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/4/22	2015/6/8	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	10:00	8:50	9:50	7:25	8:55	8:40	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	14.5	23.0	29.0	13.0	9.0	2.0	
水温 (°C)	14.5	20.5	29.5	17.5	9.0	5.5	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	青緑色・中	茶色・淡(明)	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	
生活環境項目	pH	7.5	7.1	7.0	7.6	7.4	7.2
	DO (mg/L)	10	7.2	9.8	8.6	8.9	11
	BOD (mg/L)	2.2	2.8	2.8	1.7	1.0	3.0
	COD (mg/L)	2.1	4.8	4.0	3.6	3.3	2.8
	SS (mg/L)	3	2	9	4	3	11
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1100	130000	80000	5000	50000	23000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.2	2.1	1.3	1.1	3.8	2.2
	全磷 (mg/L)	0.075	0.29	0.20	0.13	0.47	0.17
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.007	0.009	0.005	0.010	0.005
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)		-	-	-	-	-	
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	
総水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	
アルキル水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	
PCB (mg/L)		-	-	-	-	-	
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		-	-	-	-	-	
チウラム (mg/L)		-	-	-	-	-	
シマジン (mg/L)		-	-	-	-	-	
チオベンカルブ (mg/L)		-	-	-	-	-	
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-	
セレン (mg/L)		-	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-		
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-		
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-		
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	150	320	220	180	300	210
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-
	4-テオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	

平成27年度

地点名	新湊橋		BOD等類型指定		C (基準点)		
河川名	日方川		水生生物類型指定		-		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/4/22	2015/6/8	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	9:40	8:35	9:35	7:05	8:50	8:25	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	15.0	23.0	28.0	12.5	8.5	1.5	
水温 (°C)	14.5	21.5	30.0	17.5	12.0	7.2	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	1.5	2.0	1.0	0.7	1.0	1.5	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	青緑色・中	緑色・濃(暗)	緑色・中	黄緑色・中	青緑色・中	灰緑色・中	
生活環境項目	pH	7.6	7.2	7.7	7.6	7.5	7.4
	DO (mg/L)	13	3.2	7.7	6.7	5.7	8.3
	BOD (mg/L)	1.6	0.9	3.3	1.1	0.8	1.7
	COD (mg/L)	2.9	3.4	2.2	3.8	3.8	3.3
	SS (mg/L)	1	4	3	6	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	80000	8000	17000	50000	30000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.0	0.45	0.85	1.9	1.7
	全磷 (mg/L)	0.098	0.18	0.098	0.12	0.23	0.14
	全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003
全シアン (mg/L)		<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
鉛 (mg/L)		<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
六価クロム (mg/L)		<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
砒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
総水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
アルキル水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)		<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
シマジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.98	0.90	-	0.54	0.74	-	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	0.3	-	0.3	0.3	-	
ほう素 (mg/L)	0.2	1.0	-	0.6	1.7	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.95	0.85	-	0.52	0.67	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.05	-	0.02	0.06	
	リン酸性リン (mg/L)	0.07	0.14	0.09	0.12	0.22	
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	230	5700	-	2600	7200	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	940	16000	39000	8500	21000	
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	
4-テオキテルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-		
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-		