

平成28年度

地点名	春日橋		BOD等類型指定		AA (補助点)		
	日置川		水生生物類型指定		生物A (基準点)		
河川名	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2016/4/20	2016/6/1		2016/10/12	2016/12/7		
採取時刻	13:30	13:35		15:00	12:25		
天候	快晴	晴れ		晴れ	晴れ		
気温 (°C)	23.7	27.0		24.3	14.8		
水温 (°C)	15.7	21.3		18.6	10.1		
採取位置	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		
全水深 (m)	1.1	1.2		1.0	0.6		
透明度 (m)							
流況	通常	通常		通常	通常		
臭気	無臭	無臭		無臭	無臭		
色相	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)		緑青色・淡(明)	無色		
生活環境項目	pH	7.6	7.6		7.5	7.7	
	DO (mg/L)	10	8.9		9.2	11	
	BOD (mg/L)	<0.5	0.9		<0.5	<0.5	
	COD (mg/L)	0.7	<0.5		0.5	0.6	
	SS (mg/L)	<1	<1		<1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	23	330		1700	330	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
	全窒素 (mg/L)	0.10	0.07		0.17	0.12	
	全燐 (mg/L)	0.007	0.004		0.005	0.006	
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.001		0.004	<0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)						
	亜硝酸アルキルベンゼン、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)						
要監視項目	EPN (mg/L)						
	フェノール (mg/L)			<0.001			
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008			
	4-tert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)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	イソキサチオン (mg/L)						
	ダイアジノン (mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)						
	イソプロチオラン (mg/L)						
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)						
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)						
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)						
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)						
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)						
	トルエン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						
	ニッケル (mg/L)						
	モリブデン (mg/L)						
	アンチモン (mg/L)						
	塩化ビニルモノマー (mg/L)						
	エピクロロヒドリン (mg/L)						
	全マンガン (mg/L)						
	ウラン (mg/L)						
	その他の項目	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)							
大腸菌数 (個/100ml)							

平成28年度

地点名	安宅橋		BOD等類型指定		AA (基準点)		
	日置川		水生生物類型指定		生物B (基準点)		
河川名	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2016/4/20	2016/6/1	2016/8/3	2016/10/12	2016/12/7	2017/2/1	
採取時刻	11:25	11:00	14:10	13:20	14:30	14:25	
天候	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	20.8	22.9	32.0	26.1	15.5	10.9	
水温 (°C)	15.8	20.2	27.0	20.5	13.8	10.7	
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)	1.1	0.8	0.8	1.8	1.8	1.4	
透明度 (m)							
流況	通常	通常	流量少	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	無色	緑青色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.7	7.4	7.9	7.8
	DO (mg/L)	10	9.3	8.6	9.3	10	11
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	0.7	<0.5	0.5	0.7	0.5	<0.5
	SS (mg/L)	<1	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	49	790	490	1100	220	330
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
	全窒素 (mg/L)	0.12	0.18	0.12	0.33	0.17	0.14
	全燐 (mg/L)	0.012	0.013	0.007	0.011	0.008	0.004
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)						
	亜硝酸アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩						
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)	0.11	0.10		0.16	0.14	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		
ほう素 (mg/L)	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		
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)						
要監視項目	EPN (mg/L)						
	フェノール (mg/L)				<0.001		
	クロロホルム (mg/L)				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.008		
	4-tert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)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	イソキサチオン (mg/L)						
	ダイアジノン (mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)						
	イソプロチオラン (mg/L)						
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)						
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)						
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)						
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)						
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)						
	トルエン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						
	ニッケル (mg/L)						
	モリブデン (mg/L)						
	アンチモン (mg/L)						
	塩化ビニルモノマー (mg/L)						
	エピクロロヒドリン (mg/L)						
	全マンガン (mg/L)						
	ウラン (mg/L)						
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)					
硝酸性窒素 (mg/L)		0.11	0.10		0.16	0.14	
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
リン酸性リン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
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)		5	22		4	14	
塩分濃度 (‰)							
電気伝導率 (μS/cm)	65	220	110	79	120	230	
大腸菌数 (個/100ml)	6	10		11	18		

平成28年度

地点名	日置川大橋		BOD等類型指定		AA (補助点)		
	河川名	日置川	水生生物類型指定	生物B (補助点)			
採取年月日	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2016/4/20	2016/6/1	2016/8/3	2016/10/12	2016/12/7	2017/2/1	
採取時刻	11:00	10:40	14:00	11:50	14:50	14:08	
天候	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	19.3	24.3	31.7	25.7	14.3	11.3	
水温 (°C)	16.7	21.1	29.3	20.4	14.1	12.8	
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)	2.2	2.5	1.9	2.9	3.4	1.8	
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	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・中	青緑色・中	緑褐色・濃(暗)	
生活環境項目	pH	7.3	7.6	8.0	7.4	8.0	8.1
	DO (mg/L)	10	9.2	8.0	9.4	10	10
	BOD (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.1	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6
	SS (mg/L)	1	<1	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	700	1300	130	2400	220	230
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
	全窒素 (mg/L)	0.18	0.16	0.19	0.39	0.22	0.12
	全燐 (mg/L)	0.014	0.045	0.028	0.010	0.008	0.034
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003
	ノニルフェノール (mg/L)						
	健康項目	ヨウ素 (mg/L)					
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)						
要監視項目	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)						
	4-tert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)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	イソキサチオン (mg/L)						
	ダイアジノン (mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)						
	イソプロチオラン (mg/L)						
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)						
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)						
	プロピザミド (mg/L)						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)						
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)						
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)						
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)						
	トルエン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						
	ニッケル (mg/L)						
	モリブデン (mg/L)						
	アンチモン (mg/L)						
	塩化ビニルモノマー (mg/L)						
	エピクロロヒドリン (mg/L)						
	全マンガン (mg/L)						
	ウラン (mg/L)						
	その他の項目	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)	1200	8200	14000	130	5700	21000	
大腸菌数 (個/100ml)							