

平成21年度

地点名	桂橋
河川名	桂谷川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3	
採取時刻		14:10	11:15	13:45	12:40	13:10	13:25	
天候		薄曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	薄曇り	
気温	(°C)	22.2	28.0	29.0	23.8	14.7	8.1	
水温	(°C)	16.3	16.0	25.4	17.2	12.8	7.0	
全水深	(m)	0.15	0.10	0.25	0.25	0.30	0.35	
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	
色相		灰緑色・淡	灰緑色・淡	灰緑色・淡	黄緑色・中	黄赤色・中	黄緑色・淡	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.9	7.7	7.9	6.8	7.0	7.5	
	DO	(mg/l)	9.9	9.2	8.2	9.4	10	11
	BOD	(mg/l)	0.5	0.6	0.9	<0.5	0.6	<0.5
	SS	(mg/l)	11	3	3	17	47	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+01	3.3E+01	2.3E+02	0.0E+00	7.8E+00	3.3E+01
	全亜鉛	(mg/l)	0.21	0.24	0.095	0.40	0.39	0.23
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)	—	—	—	—	—	
	ト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)	—	—	—	—	—		
その他項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	—	—	—	—	—	
	全窒素	(mg/l)	3.4	3.2	2.8	3.5	4.7	2.9
	全磷	(mg/l)	0.009	0.011	0.012	0.022	0.13	0.007
	銅	(mg/l)	0.24	0.11	0.07	0.29	0.25	0.28
	容溶性鉄	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	容溶性マンガン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	クロム	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	フェノール	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	EPN	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.1	1.9	1.9	2.0
	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)	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	(µS/cm)	340	670	410	480	720	360	

備考

平成21年度

地点名	河口
河川名	桂谷川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		13:55	10:55	14:00	13:00	13:25	13:35
天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	薄曇り
気温 (°C)		22.5	27.0	29.5	24.2	17.8	8.1
水温 (°C)		16.4	16.0	25.1	17.0	12.8	6.9
全水深 (m)		0.15	0.10	0.20	0.15	0.15	0.15
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		灰緑色・中	灰緑色・淡	灰緑色・淡	黄緑色・中	黄赤色・中	黄緑色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.8	6.6	7.3	7.5
	DO (mg/l)	9.5	9.2	8.3	9.2	10	11
	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5
	SS (mg/l)	10	6	4	17	48	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+01	3.3E+01	7.9E+02	0.0E+00	7.8E+00	1.7E+01
	全亜鉛 (mg/l)	0.18	0.29	0.12	0.43	0.35	0.20
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)	—	—	—	—	—	—
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	—	—	—	—	—
全窒素 (mg/l)		3.3	3.2	2.8	3.6	4.5	2.9
全燐 (mg/l)		0.011	0.016	0.012	0.022	0.11	0.007
銅 (mg/l)		0.24	0.14	0.11	0.16	0.11	0.24
溶解性鉄 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/l)		—	—	—	—	—	—
フェノール (mg/l)		—	—	—	—	—	—
EPN (mg/l)		—	—	—	—	—	—
塩化物イオン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
COD (mg/l)		1.9	1.5	2.4	1.8	2.1	1.8
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)	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率 (μS/cm)	340	670	400	490	710	360	

備考