

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	旭川上流											調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学																		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	湯原ダム											分析機関	日本総合科学				
採取日時	4/9	時刻	5/14	6/4	6/4	6/4	6/5	7/9	8/6	9/13	10/8	11/16	11/16	11/16	11/17	12/10	1/7	2/4	3/4						
採取時刻	8:50	位置	9:55	8:30	14:30	20:30	2:30	10:30	9:40	10:05	9:50	8:25	14:25	20:25	2:25	10:10	11:30	10:55	10:45						
採取水深	(m) 0.2	水深	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3						
測定区分		天気	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雪						
気温	() 11.0	水温	() 12.1	18.2	24.9	17.4	12.4	24.6	27.6	25.5	17.8	6.0	10.0	6.1	6.8	4.8	1.7	5.2	-0.3						
流量	(m³/s) 3.8	全水深	(m)																						
透明度	(m)	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相	無色	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻		干潮時刻																							
pH	7.6	DO	8.2	8.9	8.8	8.1	8.4	9.4	8.5	7.8	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1						
BOD	(mg/l) 11	COD	(mg/l) 10	10	8.7	11	10	9.8	8.6	8.0	8.3	7.8	8.0	7.4	7.8	9.0	10	11	11						
SS	(mg/l) 1.0	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.1	2.9	1.6	1.5	1.1	1.6	1.1	0.8	1.1	0.6	0.5	<0.5	1.1	0.9	<0.5	1.5	1.2						
n-17抽出物質	(mg/l) 2	全窒素	(mg/l) 3	2	2	1	<1	2	3.2	2.2	2.4	2.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3						
全リン	(mg/l) 0.010	全亜鉛	(mg/l) 0.002	0.001	0.003			0.001	0.001	0.001	<0.001	0.005			0.001	0.003	0.007	0.007	0.002						
健康項目		カドミウム	(mg/l) <0.001					<0.001									<0.001								
健康項目		全シアン	(mg/l) ND					ND									ND								
健康項目		鉛	(mg/l) <0.005					<0.005									<0.005								
健康項目		六価クロム	(mg/l) <0.02					<0.02									<0.02								
健康項目		ヒ素	(mg/l) <0.005					<0.005									<0.005								
健康項目		総水銀	(mg/l) <.0005					<.0005									<.0005								
健康項目		アルキル水銀	(mg/l) ND					ND									ND								
健康項目		P C B	(mg/l) ND					ND									ND								
健康項目		ジクロロメタン	(mg/l) <0.002					<0.002									<0.002								
健康項目		四塩化炭素	(mg/l) <.0002					<.0002									<.0002								
健康項目		1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <.0004					<.0004									<.0004								
健康項目		1,1-ジクロロエタン	(mg/l) <0.002					<0.002									<0.002								
健康項目		1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.004					<0.004									<0.004								
健康項目		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <.0005					<.0005									<.0005								
健康項目		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <.0006					<.0006									<.0006								
健康項目		トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002					<0.002									<0.002								
健康項目		テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005					<.0005									<.0005								
健康項目		1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002					<.0002									<.0002								
健康項目		チウラム	(mg/l) <.0006					<.0006									<.0006								
健康項目		シマジン	(mg/l) <.0003					<.0003									<.0003								
健康項目		チオベンカルブ	(mg/l) <0.002					<0.002									<0.002								
健康項目		ベンゼン	(mg/l) <0.001					<0.001									<0.001								
健康項目		セレン	(mg/l) <0.002					<0.002									<0.002								
健康項目		ふっ素	(mg/l) <0.08					<0.08									<0.08								
健康項目		ほう素	(mg/l) <0.03					<0.03									<0.03								
健康項目		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.46	0.15	0.20			0.09	0.14	0.10	0.31	0.42			0.39	0.40	0.41	0.81							
健康項目		1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005					<0.005									<0.005								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0115	地点統一番号	33-012-51	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	旭川中流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川				採水機関	日本総合科学		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	向見尾橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/ 9	6/ 4	8/ 6	10/ 8	12/10	2/ 4					
採取時刻		9:20	10:10	10:15	10:20	11:05	12:00					
採取位置												
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1					
測定区分		曇	晴	晴	曇	晴	晴					
現場観測項目	天気	()										
	気温	()	11.2	22.3	30.2	19.8	5.7	5.2				
	水温	()	8.4	17.7	22.2	17.5	9.2	5.2				
	流量	(m³/s)										
	全水深	(m)										
	透明度	(m)										
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	満潮時刻											
	干潮時刻											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6				
	DO	(mg/l)	11	10	9.0	9.9	11	13				
	BOD	(mg/l)	0.7	1.0	0.9	<0.5	0.8	1.3				
	COD	(mg/l)										
	SS	(mg/l)	2	5	3	2	<1	1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E02	3.3E03*	2.2E04*	1.7E03*	4.6E02	7.9E01				
	n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
	全窒素	(mg/l)										
	全リン	(mg/l)										
	全亜鉛	(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)										
	ヒ素	(mg/l)										
	総水銀	(mg/l)										
	アルキル水銀	(mg/l)										
	P C B	(mg/l)										
	ジクロロメタン	(mg/l)										
	四塩化炭素	(mg/l)										
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)										
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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-ジクロロベンゼン	(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)										
	ふっ素	(mg/l)										
	ほう素	(mg/l)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										
	1,4-ジオキサ	(mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0102	地点統一番号	33-012-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大上橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/9	6/4	8/6	10/8	12/10	2/4			
採取時刻	10:10	9:40	11:00	11:00	11:48	12:55			
採取位置									
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2			
測定区分									
天気		曇	晴	晴	曇	晴			
気温	() 12.0	21.5	31.0	18.6	6.0	10.0			
水温	() 9.0	17.0	24.2	17.5	8.6	5.6			
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	無色	黄色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.6	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8		
DO	(mg/l)	11	10	9.0	9.9	12	13		
BOD	(mg/l)	0.5	0.7	1.0	<0.5	0.5	1.3		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	1	4	3	1	<1	1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E03*	7.9E03*	1.1E04*	2.2E03*	1.3E03*	2.3E02		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(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)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(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-ジクロロベンゼン	(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)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	落合橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日		採取時刻	4/ 9 5/14 6/ 4 6/ 4 6/ 4	採取位置	4/ 9 5/14 6/ 4 6/ 4	採取水深	(m) 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2		
採取時刻		採取位置	9:54 9:35 9:30 15:30 21:30	採取水深	3:30 10:45 9:40 9:42 9:19 9:45 15:45 21:45 3:45 9:45	採取水深	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2		
採取水深		採取位置	流心 流心 流心 流心 流心	採取水深	流心 流心 流心 流心 流心 流心 流心 流心 流心 流心 流心 流心 流心	採取水深	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)					<0.01			
	亜鉛 (mg/l)								
	鉄(溶解性) (mg/l)					0.03			
	マンガン(溶解性) (mg/l)					<0.01			
	クロム (mg/l)					<0.03			
その他項目	E P N (mg/l)					<.0006			
	アンモニア態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)					<0.01		<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)					0.34		0.40	
	有機態窒素 (mg/l)								
	リン酸態リン (mg/l)								
	電気伝導度 (μS/cm)								
	D O飽和度 (%)								
	塩素イオン (mg/l)								
	塩素量 (%)								
	大腸菌 (MPN/100ml)								
	クロロフィルa (μg/l)								
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)					<0.003			
	アンチモン (mg/l)					<.0005			
	ニッケル (mg/l)					<0.005			
	クロロホルム (mg/l)					<.0006			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<.0040			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)					<.0060			
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.02			
	イソキサチオン (mg/l)					<.0008			
	ダイアジノン (mg/l)					<.0005			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)					<.0003			
	イソプロチオラン (mg/l)					<0.004			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)					<0.004			
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)					<0.004			
	プロピザミド (mg/l)					<.0008			
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)					<0.001			
	フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)					<0.002			
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)					<.0008			
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)					<.0001			
	トルエン (mg/l)					<0.06			
	キシレン (mg/l)					<0.04			
	フルゲン イソハキル (mg/l)					<0.006			
	モリブデン (mg/l)					<0.01			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)					<.0002			
	エピクロロヒドリン (mg/l)					<.0001			
	全マンガン (mg/l)					<0.02			
	ウラン (mg/l)					<.0002			
	フェノール (mg/l)					<0.001			
	トリハロメタン生成能 (mg/l)					0.024			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (イ)			水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	乙井手堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/5	2/15	2/15	2/15	2/16	3/14					
採取時刻	8:40	11:30	14:05	20:10	1:45	9:10					
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
採取水深	(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	() 晴	晴	曇	晴	晴	曇					
気温	() 3.1	9.0	6.6	1.2	-1.0	11.0					
水温	() 5.2	4.8	5.2	4.6	4.2	9.6					
流量	(m³/s)										
全水深	(m) 0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3					
透明度	(m)										
透視度	(cm) >30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.7	7.6	7.8	7.9	7.7	7.4				
DO	(mg/l)	12	13	13	13	12	9.2				
BOD	(mg/l)	1.2	1.6	2.0	1.2	1.8	1.0				
COD	(mg/l)	2.2	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5				
SS	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	2				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	3.3E02	3.3E02	1.7E02	7.9E01	3.3E01				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	0.66	0.60				0.86				
全リン	(mg/l)	0.012	0.019				0.019				
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.004				0.004				
カドミウム	(mg/l)		<0.001								
全シアン	(mg/l)		ND								
鉛	(mg/l)		<0.005								
六価クロム	(mg/l)		<0.02								
ヒ素	(mg/l)		<0.005								
総水銀	(mg/l)		<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)		ND								
P C B	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002								
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)		<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002								
チウラム	(mg/l)		<.0006								
シマジン	(mg/l)		<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001								
セレン	(mg/l)		<0.002								
ふっ素	(mg/l)		<0.08								
ほう素	(mg/l)		<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.62	0.52				0.80				
1,4-ジオキサソ	(mg/l)		<0.005								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	旭川下流										調査機関	国土交通省		
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	河川名	旭川											採水機関	国土交通省	
調査年度	2010年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	桜橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取日時	11/16	11/16	11/16	11/17	12/ 1	12/ 1	1/ 5	1/ 5	2/15	2/15	2/15	2/16	3/14	3/14						
採取時刻	9:30	15:20	21:50	2:45	12:25	6:50	5:40	11:30	8:10	15:00	21:10	2:50	12:30	6:35						
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深	(m) 0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.4	0.6	0.8						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇						
気温	() 9.8	13.7	9.0	6.5	15.5	5.6	0.3	7.0	2.4	7.3	1.9	-1.0	17.1	6.8						
水温	() 13.1	14.5	12.8	13.3	12.0	9.5	6.7	6.4	4.2	6.3	4.1	4.1	10.5	8.8						
流量	(m ³ /s)																			
全水深	(m) 3.6	3.4	3.8	3.1	3.0	4.2	2.6	4.5	4.0	4.3	3.9	2.3	3.2	4.1						
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻	0717	1920	1920	0823	07:14	07:14	1216	1216	0926	0926	2035	2035	0621	0621						
干潮時刻	1303	1303	0202	0202	13:10	00:59	0512	0512	0205	1543	0306	0306	1253	1253						
pH		7.5	7.8	7.9	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.4	7.8	8.0	7.7	7.6	7.5					
DO	(mg/l)	9.8	10	11	10	10	10	11	12	11	13	13	12	10	11					
BOD	(mg/l)	1.0	0.6	<0.5	<0.5	1.2	0.8	1.2	2.4	2.2	1.6	1.6	1.0	<0.5	1.4					
COD	(mg/l)	2.4	2.8	2.8	2.8	2.5	2.0	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.6					
SS	(mg/l)	<1	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03	7.9E02	1.7E03	1.3E03	7.0E02	7.9E02	7.9E02	2.3E02	3.3E02	2.7E01	2.2E02	3.1E02	1.1E02	4.9E02					
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	0.52				0.49		0.62		0.54				0.94						
全リン	(mg/l)	0.024				0.020		0.019		0.019				0.023						
全亜鉛	(mg/l)	0.023				0.007		0.004		0.004				0.011						
カドミウム	(mg/l)													<0.001						
全シアン	(mg/l)													ND						
鉛	(mg/l)													<0.005						
六価クロム	(mg/l)													<0.02						
ヒ素	(mg/l)													<0.005						
総水銀	(mg/l)													<.0005						
アルキル水銀	(mg/l)													ND						
P C B	(mg/l)																			
ジクロロメタン	(mg/l)													<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)													<.0002						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													<.0004						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)													<0.002						
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)													<0.004						
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)													<.0005						
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)													<.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)													<0.002						
テトラクロロエチレン	(mg/l)													<.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)													<.0002						
チウラム	(mg/l)													<.0006						
シマジン	(mg/l)													<.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)													<0.002						
ベンゼン	(mg/l)													<0.001						
セレン	(mg/l)													<0.002						
ふっ素	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.51				0.13		0.19		0.27			0.58							
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0113	地点統一番号	33-206-01	類型(達成期間)		水域名	誕生寺川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	誕生寺川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高浜橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/19	5/13	6/ 8	7/21	8/11	9/16	10/13	11/16	12/ 8	1/12	2/16	3/ 9	
採取時刻	13:05	11:55	9:15	11:55	11:25	12:10	11:10	8:35	11:35	12:00	11:55	12:15	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	() 19.5	16.0	23.0	31.0	31.0	25.5	22.0	5.5	9.0	3.0	5.0	7.9	
水温	() 13.0	16.0	20.0	27.5	28.0	25.5	20.0	9.5	7.5	3.0	3.5	7.0	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.0	8.0	7.7	8.1	7.8	8.2	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0
DO	(mg/l)	12	11	9.2	8.6	8.2	9.6	9.8	10	11	12	13	12
BOD	(mg/l)	1.2	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.8	1.2	2.6	2.0	2.0
COD	(mg/l)	3.2	3.6	3.9	3.5	3.7	3.6	4.1	3.4	3.4	3.0	3.8	3.6
SS	(mg/l)	1	2	3	2	2	1	1	1	<1	<1	7	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	2.2E02	3.1E02	3.3E03	3.5E02	2.2E03	3.3E03	4.9E02	2.4E02	4.9E02	2.4E02	1.1E02
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.60	0.64	0.88	0.57	0.29	0.22	1.0	0.19	0.64	0.54	0.49	0.57
全リン	(mg/l)	0.020	0.040	0.046	0.050	0.050	0.044	0.036	0.018	0.014	0.008	0.022	0.008
全亜鉛	(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)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(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-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(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)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

現場観測項目

生活環境項目

健康

項目

目

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (H)	水域名	百間川	調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	百間川	採水機関	国土交通省			
調査年度	2010年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	清内橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取月日	11/17	11/24	12/ 1	1/ 5	2/ 2	2/15	2/15	2/15	2/16	3/14
採取時刻	3:30	9:40	8:05	7:15	9:40	10:00	16:00	22:10	4:10	7:50
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	()	7.0	12.5	6.5	1.3	2.5	5.6	6.1	0.8	-1.8
水温	()	12.5	11.7	9.5	5.5	2.2	4.5	5.7	4.2	4.0
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)	1.5	1.4	1.7	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
透明度	(m)									
透視度	(cm)	29		>30	>30		>30	>30	>30	>30
色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻										
干潮時刻										
pH		7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	8.0	7.6
DO	(mg/l)	10	8.8	11	11	13	12	12	12	11
BOD	(mg/l)	2.0	2.0	2.0	3.0	3.2	3.0	3.0	2.4	4.6
COD	(mg/l)	5.8	4.4	4.7	3.9	4.9	4.9	4.9	5.0	4.3
SS	(mg/l)	9	6	2	3	3	4	2	4	5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E03		7.9E02	7.9E02		3.3E03	4.9E02	3.3E02	2.4E03
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)									
全窒素	(mg/l)		1.4	1.3	1.8	1.6	1.8			2.0
全リン	(mg/l)		0.14	0.13	0.17	0.13	0.14			0.18
全亜鉛	(mg/l)			0.010	0.016		0.032			0.038
カドミウム	(mg/l)						<0.001			
全シアン	(mg/l)						ND			
鉛	(mg/l)						<0.005			
六価クロム	(mg/l)						<0.02			
ヒ素	(mg/l)						<0.005			
総水銀	(mg/l)						<.0005			
アルキル水銀	(mg/l)						ND			
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002			
四塩化炭素	(mg/l)						<.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<.0004			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.002			
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<.0006			
トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.002			
テトラクロロエチレン	(mg/l)						<.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<.0002			
チウラム	(mg/l)						<.0006			
シマジン	(mg/l)						<.0003			
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002			
ベンゼン	(mg/l)						<0.001			
セレン	(mg/l)						<0.002			
ふっ素	(mg/l)						0.11			
ほう素	(mg/l)						<0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.69	0.64	0.92	0.75	0.76			0.92
1,4-ジオキサソ	(mg/l)						<0.005			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0304	地点統一番号	33-029-51	類型(達成期間)	B (口)	水域名	砂川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	瀬戸橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/19	5/13	6/ 8	7/21	8/11	9/16	10/13	11/16	12/ 8	1/12	2/16	3/ 9
採取時刻		11:30	9:35	7:30	9:25	9:20	9:50	9:20	7:10	9:30	9:30	9:55	9:40
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目		フェノール類	(mg/l)										
		銅	(mg/l)										
		亜鉛	(mg/l)										
		鉄(溶解性)	(mg/l)										
		マンガン(溶解性)	(mg/l)										
		クロム	(mg/l)										
その他項目		E P N	(mg/l)										
		アンモニア態窒素	(mg/l)										
		亜硝酸性窒素	(mg/l)										
		硝酸性窒素	(mg/l)										
		有機態窒素	(mg/l)										
		リン酸態リン	(mg/l)										
		電気伝導度	(μS/cm)										
		D O飽和度	(%)										
		塩素イオン	(mg/l)										
		塩素量	(%)										
		大腸菌	(MPN/100ml)										
		クロロフィルa	(μg/l)										
要		ホルムアルデヒド	(mg/l)										
		アンチモン	(mg/l)										
		ニッケル	(mg/l)										
		クロロホルム	(mg/l)										
		トリス-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)										
監		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)										
視		プロピザミド	(mg/l)										
		ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)										
		フェノブカルブ(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)										
項		トルエン	(mg/l)										
		キシレン	(mg/l)										
		フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)										
		モリブデン	(mg/l)										
		塩化ビニルモノマー	(mg/l)										
目		エピクロロヒドリン	(mg/l)										
		全マンガン	(mg/l)										
		ウラン	(mg/l)										
		フェノール	(mg/l)										
		トリハロメタン生成能	(mg/l)			0.081							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	砂川	調査機関	岡山市											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	新橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日		4/19	5/13	6/ 8	6/ 8	6/ 8	6/ 9	7/21	8/11	9/16	10/13	11/16	11/16	11/16	11/16	11/17	12/ 8	1/12	2/16	3/ 9
採取時刻		11:05	9:05	6:55	13:00	19:00	1:00	8:55	8:50	9:00	9:00	6:50	12:50	18:50	0:50	9:00	9:00	9:00	9:15	9:05
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	19.5	18.0	19.5	24.0	18.0	18.0	31.5	32.0	23.5	22.0	3.5	13.5	11.0	8.5	4.0	1.5	1.0	5.5	
水温	()	14.5	18.0	21.0	23.5	22.5	21.5	29.5	30.5	26.0	21.5	10.5	14.0	12.5	10.5	8.0	3.5	4.0	7.5	
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)																			
色相		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
臭気		無臭	無臭	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻																				
干潮時刻																				
pH		7.4	8.0	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.6	7.8	8.0	7.6	7.6	8.2	7.8	7.7	
DO	(mg/l)	8.6	9.8	5.6	7.8	7.2	7.2	7.4	6.4	5.8	6.6	9.2	10	11	10	9.6	12	12	10	
BOD	(mg/l)	1.4	1.8	1.0	1.4	1.6	1.8	<0.5	1.4	1.0	0.6	1.4	0.8	1.2	2.0	1.6	1.4	2.8	1.4	
COD	(mg/l)	4.8	5.1	5.2	5.4	5.0	5.2	7.0	4.5	5.2	3.6	4.1	3.9	3.4	4.8	3.9	5.5	4.3		
SS	(mg/l)	5	2	3	4	3	3	4	4	2	8	2	1	2	2	1	<1	4	3	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E03*	3.3E03	1.1E03	3.3E03	7.0E02	9.4E02	3.3E03	7.9E03*	3.3E03	4.9E03	7.9E02	3.3E02	4.9E02	1.7E03	7.9E02	7.0E02	4.9E03	1.1E03	
n-4種抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	1.5	1.1	1.0				0.90	1.1	0.61	1.8	1.0		1.1	1.1	1.5	1.4			
全リン	(mg/l)	0.13	0.12	0.14				0.19	0.18	0.17	0.17	0.13		0.10	0.067	0.12	0.11			
全亜鉛	(mg/l)		0.005					0.003				0.004								
カドミウム	(mg/l)		<0.001									<0.001								
全シアン	(mg/l)		ND									ND								
鉛	(mg/l)		<0.005									<0.005								
六価クロム	(mg/l)		<0.02									<0.02								
ヒ素	(mg/l)		<0.005									<0.005								
総水銀	(mg/l)		<.0005									<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)		ND									ND								
P C B	(mg/l)		ND									ND								
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002									<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002									<.0002								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004									<.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004									<0.004								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									<.0005								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006									<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002									<.0002								
チウラム	(mg/l)		<.0006									<.0006								
シマジン	(mg/l)		<.0003									<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002									<0.002								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001									<0.001								
セレン	(mg/l)		<0.002									<0.002								
ふっ素	(mg/l)		0.15									0.19								
ほう素	(mg/l)		<0.03									<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.69					0.59				0.91				0.87				
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005									<0.005								

