

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型(達成期間)	AA(イ)	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	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011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	岡山県健康づくり財団												
採取日時	4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻	9:20	9:30	6:05	12:00	18:00	0:05	9:15	8:45	7:55	8:40	6:00	12:00	18:00	0:00	8:45	8:30	8:30	8:30	9:00
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
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	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	快晴	薄曇	曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	霧	晴	雪	霧
気温	() 11.0	17.3	15.7	21.5	20.2	18.1	24.9	24.8	14.9	17.5	11.8	14.0	13.2	9.4	2.3	-0.2	0.1	2.3	
水温	() 11.0	14.9	20.3	21.0	19.3	19.8	24.7	26.0	20.0	18.1	16.0	17.0	16.5	16.0	10.9	5.8	3.1	4.8	
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	>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	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.6	8.7	※ 8.1	8.4	8.0	8.4	9.0	※ 8.5	7.9	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	6.8	7.0	6.9	6.8
DO	(mg/l)	12	11	9.7	10	9.5	10	9.0	8.2	9.5	9.2	8.7	8.7	9.0	8.9	9.6	10	11	12
BOD	(mg/l)	1.1	※ 2.6	※ 0.9	1.0	1.6	※ 1.0	1.2	※ 1.7	※ 2.9	※ 2.7	※ 0.7	0.6	0.7	0.7	<0.5	0.9	<0.5	1.0
COD	(mg/l)	1.7	3.9	2.0				3.6	3.6	2.5	5.4	1.7				1.8	1.9	1.8	2.1
SS	(mg/l)	2	5	1	2	5	2	1	1	6	7	<1	<1	<1	1	1	1	3	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E01	1.7E01	7.9E02	※ 7.9E02	※ 1.3E03	※ 1.7E03	※ 7.9E03	※ 7.0E02	※ 1.4E03	※ 1.7E02	※ 2.2E03	※ 1.4E03	※ 7.9E02	※ 4.9E02	※ 1.3E02	※ 7.8E00	7.8E00	2.0E00
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	0.79	0.71	0.56				0.48	0.64	0.75	1.0	0.51				0.59	0.50	0.64	0.67
全リン	(mg/l)	0.006	0.020	0.003				0.017	0.025	0.020	0.014	0.005				<0.003	<0.003	<0.003	0.006
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カドミウム	(mg/l)		<.0003													<.0003			
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-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004													<.0004			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002													<0.002			
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004													<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005													<.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(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)		<0.08													<0.08			
ほう素	(mg/l)		<0.03													<0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	0.43	0.29				0.18	0.11	0.25	0.37	0.38				0.41	0.39	0.44	0.43
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005													<0.005			

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	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011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	岡山県健康づくり財団		
採取月日	4/13	6/7	8/3	10/6	12/14	2/8			
採取時刻	10:35	7:45	9:40	10:00	9:50	10:00			
採取位置									
採取水深	(m) 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			
天候	快晴	曇	曇	晴	快晴	晴			
気温	() 12.5	18.3	27.9	19.3	4.0	1.0			
水温	() 9.0	15.8	21.9	16.2	7.5	3.5			
流量	(m³/s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	無色	無色	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	7.5	7.6	8.3	7.1	7.1		
DO	(mg/l)	11	9.7	8.9	10	11	13		
BOD	(mg/l)	0.7	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.6		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	1	5	3	1	1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03*	2.2E03*	7.9E03*	4.9E03*	4.6E02	1.3E03*		
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)								
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-ジクロロエチレン)	(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	0106	地点統一番号	33-012-57	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	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	合同堰										分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取月日		採取時刻	4/27	5/24	5/24	5/24	5/25	6/22	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/10	9/13	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/13									
採取位置		採取水深	10:35	7:35	14:00	20:00	1:50	12:00	10:00	8:35	14:00	20:00	2:00	8:10	7:20	8:35	14:00	20:00	1:55	8:40									
採取水		(m)	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸									
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.35	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4									
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)	0.01	0.03				0.01	<0.01	0.05				0.06	<0.01	<0.01				<0.01									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.62	0.76				0.55	0.33	0.35				0.66	0.23	0.33				0.33									
	有機態窒素	(mg/l)																											
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01				0.01	0.03	0.01				0.02	<0.01	0.01				<0.01									
	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)																											
	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)																											
	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)																											
	トルエン	(mg/l)																											
	キシレン	(mg/l)																											
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																											
	モリブデン	(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)																											
	フェノール	(mg/l)																											
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	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	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	合同堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
現場観測項目	採取月日		1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/7			
	採取時刻		8:40	8:50	14:00	20:00	2:00	7:00			
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4			
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間			
	天候	()	晴	雨	雨	曇	曇	曇			
	気温	()	1.6	5.8	7.5	4.8	4.2	5.5			
	水温	()	5.2	4.5	5	5.2	5.1	7.2			
	流量	(m ³ /s)									
	全水深	(m)	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	2.1			
生活環境項目	透明度	(m)									
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	90			
	色相		無色	緑色	緑色	緑色	無色	黄緑色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻										
	干潮時刻										
	pH		6.8	7.4	6.7	7.2	7.3	7.5			
	DO	(mg/l)	12	12	12	12	12	11			
	BOD	(mg/l)	1.5	1.0	0.8	1.4	1.2	<0.5			
	COD	(mg/l)	2.5	2.3	2.0	2.0	2.2	2.7			
健康項目	SS	(mg/l)	2	2	2	3	3	5			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.6E01	1.1E02	2.2E01	2.7E01	1.8E02	1.8E02			
	n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)									
	全窒素	(mg/l)	0.54	0.63				0.96			
	全リン	(mg/l)	0.012	0.015				0.025			
	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)									
健康項目	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-ジクロロエチレン)	(mg/l)									
	トリクロロエチレン	(mg/l)									
健康項目	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)	0.26	0.50				0.49			
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	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	2011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	1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/7							
採取時刻	7:50	9:30	14:20	20:20	2:15	6:15							
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸							
採取水深	(m) 0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.2							
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.005										
	銅	(mg/l)	<0.01										
	亜鉛	(mg/l)											
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02										
	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)											
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01			<0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.32	0.54			0.60						
	有機態窒素	(mg/l)											
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01			0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)											
	D O飽和度	(%)											
	塩素イオン	(mg/l)	8.0	8.4			7.8						
	塩素量	(%)											
	大腸菌	(MPN/100ml)											
	クロロフィルa	(μg/l)	7.0E00										
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	(mg/l)											
	モリブデン	(mg/l)											
目	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)											
	フェノール	(mg/l)											
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.014										

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	採水機関	国土交通省							
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(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							
採取月日	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/13	12/13	1/17	1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/ 7	3/ 7
採取時刻	10:20	15:10	21:05	2:50	6:30	12:45	6:20	10:25	10:50	15:05	21:10	3:00	4:50	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	流心	流心
採取水深	(m) 0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.8	0.5	0.9
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
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇
気温	() 17.9	18	11.9	10.7	5	15	0.4	7.7	6.9	7.2	4.8	3.5	6.8	11
水温	() 18.2	19	17.8	17.3	9.3	10.1	5.1	6.2	5.5	5.6	6	5.8	8	8.1
流量	(m³/s)													
全水深	(m) 4.2	3.3	3.9	2.8	2	4.4	3.7	3.2	3	3.8	2.4	3.7	2.4	4.2
透明度	(m)													
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	61	72
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	灰色	緑色
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					1305	1305	513	513					1912	1648
干潮時刻					604	604	1104	1104					712	712
pH		7.4	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3
DO	(mg/l)	8.8	9.3	9.2	8.7	9.9	10	11	11	12	12	11	12	11
BOD	(mg/l)	1.8	2.2	2.0	2.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8
COD	(mg/l)	2.6	2.6	2.6	2.4	2.8	2.8	2.4	1.5	2.4	2.2	2.3	2.2	3.2
SS	(mg/l)	1	2	1	1	1	<1	2	2	1	2	3	2	8
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E02	1.7E03	1.1E03	2.2E03	7.9E02	4.6E02	3.3E02	1.7E02	2.2E03	4.9E03	1.3E04*	4.9E03	2.2E03
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)													
全窒素	(mg/l)	0.69				0.69			0.65	0.65			1.0	
全リン	(mg/l)	0.024				0.034			0.019	0.017			0.033	
全亜鉛	(mg/l)	0.007				0.006			0.005	0.004			0.007	
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)													
ほう素	(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.11				0.20			0.14	0.19			0.67	
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	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (A)			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	2011年度	調査区分	年間調査(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	1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/7					
採取時刻	8:05	7:40	16:00	22:00	3:45	8:00					
採取位置											
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間					
天候		晴	雨	雨	曇	曇					
気温	()	1	4.5	7.2	3.9	3.3					
水温	()	4.5	5.5	6	6.3	5.9					
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m)	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4					
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100			27		
色相		無色	無色	緑色	緑色	黄緑色			茶褐色		
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	7.3	7.3	7.3	7.4			7.3		
DO	(mg/l)	12	10	11	10	10			9.5		
BOD	(mg/l)	2.3	2.9	2.9	3.3	3.0			2.5		
COD	(mg/l)	3.8	4.8	4.5	4.9	4.8			7.9		
SS	(mg/l)	3	3	4	7	5			13		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.0E00	3.3E03	4.9E02	2.2E04	6.4E03			1.7E04		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	1.2	1.9						2.5		
全リン	(mg/l)	0.12	0.17						0.25		
全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.012						0.022		
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-ジクロロエチル)	(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)		0.04								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.77						1.2		
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	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (A)	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	2011年度	調査区分	年間調査(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			1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/ 7	
採取時刻			8:05	7:40	16:00	22:00	3:45	8:00	
採取位置			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	
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)		0.15					
	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)							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.39	0.88				0.40	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	0.03				0.04	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.74				1.1	
	有機態窒素	(mg/L)							
	リン酸態リン	(mg/L)	0.10	0.14				0.16	
	電気伝導度	(μS/cm)							
	D O飽和度	(%)							
	塩素イオン	(mg/L)	16	17				7.5	
	塩素量	(%)							
	大腸菌	(MPN/100ml)							
	クロロフィルa	(μg/L)	6.5E00	4.1E00				7.1E00	
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)							
監	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)							
	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)							
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)							
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)							
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
目	フタル酸ジエチル	(mg/L)							
	モリブデン	(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)							
	フェノール	(mg/L)							
	トリハロメタン生成能	(mg/L)							

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	2011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			4/13	5/6	6/7	7/14	8/3	9/15	10/6	11/8	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻			9:35	9:55	7:35	9:45	9:35	9:25	9:40	7:15	9:35	9:10	9:30	9:20
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
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)												
要監視項目														
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)												
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)												
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)												
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)				0.11								

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	2011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	4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/15	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻	9:05	9:20	6:55	13:05	19:05	1:05	9:10	9:00	9:00	9:10	6:50	13:10	19:10	1:10	9:05	8:50	8:50	8:50	8:50
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	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	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	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	() 13.8	18.2	19.8	24.6	22.4	19.3	27.2	29.0	27.9	19.4	11.2	19.0	14.1	11.0	7.1	1.8	1.5	5.6	5.6
水温	() 14.0	19.0	21.7	22.9	23.1	22.2	28.5	29.0	25.8	17.8	17.3	18.7	17.8	16.9	8.0	5.1	4.9	7.5	7.5
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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.7	8.0	7.2	7.3	7.6	7.5	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	8.5	7.5	7.6
DO	(mg/l)	9.4	8.6	6.2	6.8	8.4	6.8	6.4	6.0	6.0	7.8	7.8	8.6	9.0	8.6	10	13	12	11
BOD	(mg/l)	3.0	2.2	2.8	2.2	1.4	1.6	2.0	2.2	1.0	2.0	1.0	1.4	1.8	1.0	2.4	1.8	2.2	1.2
COD	(mg/l)	4.9	5.1	5.2	5.7	4.8	5.1	6.8	6.0	4.4	5.1	4.5	4.7	3.9	4.0	3.4	4.1	5.5	4.9
SS	(mg/l)	3	1	5	4	4	3	2	4	1	6	5	3	4	5	1	2	4	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.3E02	3.5E02	2.2E03	3.3E03	2.4E03	1.3E03	1.3E04*	4.9E03	4.9E03	1.3E04*	3.3E03	7.9E03*	2.8E03	4.9E03	7.9E02	7.9E03*	3.3E03	1.7E03
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	0.92	1.1	1.3				1.1	0.82	0.85	1.1	1.2			1.0	1.0	1.4	1.4	
全リン	(mg/l)	0.12	0.13	0.16				0.24	0.14	0.11	0.11	0.12			0.079	0.085	0.096	0.091	
全亜鉛	(mg/l)		0.003					0.003				0.003				0.004			
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)		<.0003										<.0003						
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)		0.13										0.15						
ほう素	(mg/l)		<0.03										<0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.56					0.58					0.90			0.73			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005										<0.005						

