

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0114	地点統一番号	33-011-51	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	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	野田橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8
採取時刻	9:45	9:11	9:12	9:44	9:28	10:03	10:20	9:17	9:50	9:39	9:43	7:45
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
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
測定区分		雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雪	晴
天候	()	13.2	8.8	23.6	25.4	29.1	26.3	19.2	11.1	1.7	-1.3	6.8
気温	()	10.8	11.8	18.7	19.1	23.9	22.1	16.7	12.3	5.9	3.8	7.8
水温	()											
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		7.4	7.8	7.6	7.4	8.2	7.6	7.4	7.6	8.1	7.6	7.4
DO	(mg/l)	10	11	9.7	11	11	11	13	10	12	13	13
BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	0.9	1.0	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.7
COD	(mg/l)	1.2	1.5	2.8	2.1	2.2	1.9	2.1	1.3	0.9	0.9	1.2
SS	(mg/l)	3	2	4	4	2	3	2	1	<1	<1	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E02	1.3E03	5.4E03	4.9E03	7.9E03	4.9E03	7.9E03	2.2E03	4.9E02	3.3E02	2.2E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.67	0.74	0.47	0.67	0.37	0.30	0.31	0.29	0.59	0.72	0.86
全リン	(mg/l)	0.013	0.026	0.028	0.026	0.032	0.032	0.024	0.017	0.010	0.010	0.014
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(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)	(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)	0.59	0.60	0.36	0.56	0.25	0.29	0.30	0.27	0.52	0.61	0.79

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	日本総合科学						
調査年度	2012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				
採取月日		採取時刻	4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8					
採取位置		採取水深	10:15	9:30	15:30	21:30	3:30	10:10	10:18	10:01	10:32	9:50	15:50	21:50	3:50	9:47	10:30	10:30	10:24	8:13					
現場観測項目		(m)	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.5					
測定区分		天気	曇	曇	霧雨	霧雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪	晴					
気温	()		13.2	8.1	8.8	10.6	10.6	21.7	25.4	28.9	24.8	17.3	20.7	15.9	14.6	12.5	2.9	2.7	-4.5	6.8					
水温	()		13.7	15.7	16.4	16.1	15.9	21.7	22.3	28.3	26.6	21.1	22.0	21.1	20.4	15.5	9.7	5.1	2.9	6.2					
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			黄色	黄色	黄色	黄色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	黄色	黄色					
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																									
生活環境項目		pH	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	8.6	8.9	8.9	8.6	7.4	7.4	8.4	8.3	7.3	7.8	7.4	7.3	7.8					
DO	(mg/l)		11	11	10	11	10	10	11	9.1	10	10	8.3	11	9.4	8.2	9.5	11	13	14					
BOD	(mg/l)		1.6	1.5	1.1	1.4	1.3	1.0	1.7	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.6	0.9	1.3	1.8					
COD	(mg/l)		2.5	2.1				2.8	2.7	2.7	2.8	2.6				1.9	1.7	1.8	1.9	1.6					
SS	(mg/l)		4	3	3	3	3	11	3	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	3					
大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.7E01	1.7E01	2.2E01	1.2E01	2.1E01	4.9E02	3.5E02	7.0E00	3.5E03	2.3E01	1.7E03	2.8E03	5.4E03	2.3E02	4.0E00	1.1E01	4.9E01	<1.8E0					
n-17抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)		0.71	0.47				0.36	0.41	0.21	0.17	0.34			0.42	0.43	0.62	0.72	0.67						
全リン	(mg/l)		0.014	0.015				0.016	0.017	0.016	0.013	0.013			0.008	0.006	0.013	0.022	0.013						
全亜鉛	(mg/l)		0.003	0.002				0.002	0.001	0.001	0.009	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001						
ノニルフェノール	(mg/l)																								
健康項目		カドミウム						<.0003										<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-ジクロロエタン	(mg/l)							<.0004										<.0004							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002										<0.002							
1,1,1,2-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)		0.45	0.31				0.23	0.17	0.08	0.04	0.19			0.34	0.30	0.44	0.55	0.53						

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	2012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	4/20	6/8	8/3	10/5	12/7	2/8			
採取時刻	10:41	10:43	10:30	9:20	10:55	10:56			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1			
測定区分		曇	曇	晴	晴	晴	雪		
現場観測項目	天気	()	()	()	()	()	()		
	気温	13.7	22.7	30.7	17.2	4.9	-2.2		
	水温	()	()	()	()	()	()		
	流量	(m³/s)	12.2	18.7	24.2	17.1	7.4		
	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								
生活環境項目	pH		7.6	8.2	8.4	8.2	8.0	7.4	
	DO	(mg/l)	11	9.9	12	12	12	14	
	BOD	(mg/l)	0.6	0.8	0.8	<0.5	0.5	1.3	
	COD	(mg/l)							
	SS	(mg/l)	2	2	2	1	3	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	2.4E03*	1.7E04*	7.9E03*	1.1E02	7.9E01	
	n-4抽出物質	(mg/l)							
	全窒素	(mg/l)							
	全リン	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
	ノニルフェノール	(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-ジクロロエタン	(mg/l)							
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							
	シス-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)							

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	2012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	4/20	6/8	8/3	10/5	12/7	2/8			
採取時刻	11:25	11:30	11:15	8:20	11:45	11:43			
採取位置									
採取水深	(m) 0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分									
天候		曇	曇	晴	晴	晴	雪		
気温	() 14.8	22.8	33.5	14.3	5.7	-1.8			
水温	() 12.7	19.7	26.4	17.4	7.2	2.7			
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									
pH		7.7	8.2	8.5	8.1	8.1	7.6		
DO	(mg/l)	11	10	12	11	12	13		
BOD	(mg/l)	0.5	0.9	0.7	<0.5	0.6	1.1		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	2	2	1	2	1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03*	2.4E03*	1.1E04*	1.3E04*	3.3E02	4.9E02		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(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)								
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-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-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)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)	A (1)	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	2012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			4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8				
採取時刻			9:56	8:30	14:30	20:30	2:30	9:13	10:00	9:42	10:00	8:00	14:00	20:00	2:00	9:25	9:21	9:28	9:21	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2					
現場観測項目	測定区分																								
	天候		雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雪	晴				
	気温	()	14.0	12.5	12.8	11.0	11.0	23.9	28.5	31.3	28.3	13.5	26.7	18.8	15.4	11.4	1.6	0.8	-0.8	11.5					
	水温	()	12.0	13.4	14.6	13.5	12.7	19.2	21.1	25.4	24.8	17.6	22.4	20.8	18.3	13.0	6.4	4.4	4.1	8.2					
	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																									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.9	7.7	7.6	8.0	7.5	8.1	7.6	7.9	8.3	8.1	7.9	7.7	7.9	7.6	7.6	7.7					
	DO	(mg/l)	11	11	12	10	11	11	9.3	11	10	10	12	9.6	8.9	10	13	13	14	14					
	BOD	(mg/l)	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	1.3	1.2	1.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	1.4	1.1					
	COD	(mg/l)																							
	SS	(mg/l)	4	4	4	4	3	3	4	2	4	1	1	1	2	1	1	2	3	3					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E03*	1.3E03*	7.0E02	3.5E03*	3.5E03*	1.3E04*	2.4E04*	4.9E02	2.3E04*	1.1E04*	9.4E03*	5.4E04*	1.1E05*	3.3E03*	4.9E01	1.7E02	1.3E02	3.3E02					
	n-17抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)																							
	全リン	(mg/l)																							
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002				0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001					
ニルフェノール	(mg/l)																								
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							
健康項目	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							
	1,1,1,2-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							
健康項目	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)						0.43										0.45							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0119	地点統一番号	33-012-58	類型(達成期間)	A (1)	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	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	間瀬橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8	
採取時刻	10:12	8:58	10:00	10:23	10:03	10:21	8:39	9:46	9:41	9:55	10:30	10:10	
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	
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
測定区分		雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
天候	()	14.0	13.8	24.4	28.5	30.8	28.6	14.2	13.6	1.7	0.8	-0.6	14.8
気温	()	12.5	14.5	19.0	21.9	25.9	24.7	18.1	14.1	6.3	4.4	4.1	8.3
水温	()												
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		7.5	7.7	7.9	7.6	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	7.7	7.8	
DO	(mg/l)	11	11	11	10	11	11	11	11	12	13	14	
BOD	(mg/l)	<0.5	0.7	1.3	1.1	0.9	0.5	0.6	0.7	<0.5	0.9	1.1	
COD	(mg/l)	1.5	1.8	2.4	2.3	2.0	2.1	1.6	1.4	2.0	1.9	1.5	
SS	(mg/l)	5	4	3	4	3	5	1	1	1	1	2	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E03*	7.9E03*	7.9E03*	1.1E04*	2.2E03*	5.4E04*	5.4E04*	1.1E03*	1.1E03*	7.9E01	2.2E02	
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											1.7E02	
全窒素	(mg/l)	0.84	0.68	0.63	0.68	0.54	0.51	0.45	0.54	0.36	0.61	0.77	
全リン	(mg/l)	0.022	0.022	0.028	0.020	0.030	0.033	0.019	0.021	0.009	0.011	0.012	
全亜鉛	(mg/l)											0.014	
ノニルフェノール	(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)												
シス-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)	0.58	0.52	0.44	0.57	0.37	0.47	0.41	0.44	0.42	0.47	0.58	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	類型(達成期間)	A (1)	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	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	江与味橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8	
採取時刻	10:47	9:29	10:32	10:54	10:34	10:52	9:14	10:18	10:10	10:25	11:07	10:40	
採取位置	(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
測定区分		雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
現場観測項目		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	
天気		14.3	14.2	23.2	27.9	31.4	29.0	17.0	15.4	2.4	3.5	0.0	15.8
気温	()	14.8	16.6	21.4	23.4	29.2	27.4	20.5	14.4	7.4	5.4	5.5	9.7
水温	()												
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		黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	
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		7.9	8.2	7.7	7.6	8.1	8.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.8
DO	(mg/l)	11	11	11	11	10	11	10	10	11	14	12	14
BOD	(mg/l)	0.6	1.4	1.5	1.2	1.9	1.7	0.7	0.8	0.5	0.7	1.2	1.1
COD	(mg/l)	1.5	2.4	3.3	2.8	2.7	4.1	2.1	1.6	1.6	1.7	1.1	1.7
SS	(mg/l)	3	4	4	6	3	10	4	1	<1	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	1.3E03*	3.5E03*	3.3E03*	1.7E04*	2.2E04*	1.7E04*	2.3E03*	4.9E01	4.9E01	1.7E02	4.6E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.77	0.72	0.59	0.73	0.49	0.37	0.46	0.59	0.49	0.63	0.74	0.70
全リン	(mg/l)	0.019	0.025	0.032	0.034	0.040	0.048	0.028	0.023	0.009	0.010	0.012	0.014
全亜鉛	(mg/l)												
ノニルフェノール	(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-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)	0.50	0.50	0.40	0.56	0.25	0.25	0.33	0.45	0.41	0.49	0.57	0.56

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	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	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	江与味橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8	
採取時刻	10:47	9:29	10:32	10:54	10:34	10:52	9:14	10:18	10:10	10:25	11:07	10:40	
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)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005											
特殊項目	(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)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.04	0.01	0.05	0.01	0.05	0.05	0.01	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	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.49	0.49	0.39	0.55	0.24	0.24	0.32	0.44	0.40	0.48	0.56	0.55
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<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	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)												
下層D.O	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)	8.9E00	8.2E00	5.0E00	0.0E00	1.9E00	1.3E01	3.0E-0	0.0E00	1.0E-0	4.0E-0	4.7E00	1.9E00
全有機炭素	(mg/l)												
要	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
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)												
フェントロチオン(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(1BP)	(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)												
目	(mg/l)												
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エビクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流										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	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団																				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	4/18	5/10	6/13	6/13	6/13	6/14	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 8	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7								
採取時刻	12:15	11:50	6:00	12:00	18:00	0:00	11:25	11:20	11:21	11:00	6:00	12:00	18:00	0:00	11:00	11:30	10:13	11:15									
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	() 晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
気温	() 23.7	23.0	17.8	28.6	25.2	18.0	32.2	31.9	29.9	24.0	6.5	18.3	11.9	9.1	5.0	6.9	5.5	17.1									
水温	() 13.9	18.2	18.9	21.7	21.2	19.7	26.5	29.1	26.4	22.3	13.9	16.1	15.3	14.2	9.1	5.5	6.9	10.2									
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									
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									
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		7.7	7.9	7.3	7.6	7.6	7.4	7.9	7.6	7.6	7.9	7.2	7.9	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8									
DO	(mg/l)	11	10	7.8	9.2	9.4	8.2	9.2	7.4	8.8	9.2	9.2	10	10	10	12	13	13									
BOD	(mg/l)	1.2	1.2	1.4	2.0	1.2	0.8	2.0	0.8	1.2	0.8	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0									
COD	(mg/l)	2.4	3.3	2.8	3.2	3.2	3.1	3.6	2.3	2.8	2.1	1.6	1.8	1.7	1.9	2.0	1.8	2.1									
SS	(mg/l)	3	3	2	2	1	2	1	1	2	2	<1	<1	<1	<1	1	3	1									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E02	4.9E01	1.7E03*	2.1E03*	3.3E03*	7.9E02	1.3E04*	2.2E03*	1.3E04*	1.3E04*	7.9E03*	7.9E02	3.3E02	1.3E03*	1.3E03*	3.3E01	3.3E01									
n-17抽出物質																											
全窒素	(mg/l)	0.77	0.71	0.72				0.64	0.47	0.48	0.41	0.51			0.59	0.84	0.62	0.72									
全リン	(mg/l)	0.020	0.023	0.029				0.026	0.015	0.014	0.011	0.011			0.015	0.012	0.012	0.013									
全亜鉛	(mg/l)		0.002					0.004				0.003				0.003											
ノニルフェノール	(mg/l)																										
カドミウム	(mg/l)		<.0003																								
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)		ND																								
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)		<0.08																								
ほう素	(mg/l)		<0.03																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.62					0.46			0.44					0.70											

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)										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	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	4/29	5/16	6/14	7/11	8/ 8	9/13	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/ 6				
採取時刻	8:20	11:10	9:20	8:23	10:35	10:35	9:30	9:21	10:50	10:00	10:10	9:05				
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				
採取水深	(m) 0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3				
現場観測項目	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		
	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温	() 17	25	28	28	32.5	29.7	19.8	9.4	4.3	2.4	5.4	6			
	水温	() 16.5	17.1	21.8	21	28.8	26.3	21	12.8	5.9	4.8	5.7	7			
	流量	(m³/s)	1.9	2.1	2.2	2	2.1	2.1	1.3	1.2	1.8	1.9	1.6	1.5		
	全水深	(m)	1.9	2.1	2.2	2	2.1	2.1	1.3	1.2	1.8	1.9	1.6	1.5		
	透明度	(m)	87	66	>100	43	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	透視度	(cm)	87	66	>100	43	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	色相		黄色	黄色	無色	黄色	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		
生活環境項目	満潮時刻															
	干潮時刻															
	pH		7.5	7.9	7.5	7.1	7.2	7.5	7.2	7.3	7.4	7.0	7.3	6.8		
	DO	(mg/l)	9.3	9.3	7.6	8.4	6.7	7.4	8.7	10	12	9.6	10	11		
	BOD	(mg/l)	1.5	0.9	2.8	2.4	<0.5	<0.5	1.2	1.2	1.1	0.7	1.0	0.9		
	COD	(mg/l)	1.8	2.5	2.9	3.5	1.8	2.6	2.3	2.0	1.9	2.5	2.9	1.4		
	SS	(mg/l)	6	3	2	8	2	2	2	<1	<1	2	<1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E02	7.9E02	4.9E02	7.0E02	7.9E01	2.3E02	3.3E02	1.1E03	4.9E01	2.2E02	1.3E02	4.9E01		
	n-17抽出物質	(mg/l)														
	全窒素	(mg/l)	0.79	0.80	0.74	0.94	0.54	0.42	0.29	0.48	0.51	0.82	0.65	0.71		
健康項目	全リン	(mg/l)	0.026	0.017	0.028	0.056	0.023	0.025	0.016	0.012	0.013	0.021	0.012	0.016		
	全亜鉛	(mg/l)														
	ニルフェノール	(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)														
健康項目	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-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)														
健康項目	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)	0.63	0.60	0.60	0.78	0.32	0.14	0.09	0.15	0.13	0.23	0.38	0.38		

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	2012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			4/29	5/16	6/14	7/11	8/ 8	9/13	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/ 6					
採取時刻			8:20	11:10	9:20	8:23	10:35	10:35	9:30	9:21	10:50	10:00	10:10	9:05					
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					
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3					
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.027																

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	2012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	4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	10/10	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12				
採取時刻	9:21	10:25	15:55	20:20	2:10	9:35	9:20	10:00	16:00	20:10	2:10	10:07	9:45	8:46	14:40	20:40	2:40	8:35					
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					
採取水深	(m)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
現場観測項目	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				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	()	21	21	27	19	15	26	26.8	31.5	34	29	23.5	31	22	9.3	12.1	6.2	5.1	3.5			
	水温	()	16.9	18	18.9	18.5	17.9	21.9	22.5	28.9	30.7	30.3	29	26.5	21	12.7	13.3	12.7	12.1	5.8			
	流量	(m³/s)																					
	全水深	(m)	0.4	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4			
	透明度	(m)																					
	透視度	(cm)	>100	52	>100	>100	>100	>100	43	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
	色相		黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	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																							
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.5	7.3	7.4	7.7	7.8	7.7	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4			
	DO	(mg/l)	9.8	10	10	9.8	8.9	8.4	9.2	7.2	9.0	8.9	7.8	7.2	8.9	10	10	10	10	12			
	BOD	(mg/l)	1.4	1.0	0.7	0.7	0.7	2.5	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.3	1.3	1.4	1.0	0.8			
	COD	(mg/l)	2.0	2.2	2.6	2.2	2.3	2.7	3.1	2.7	2	2.5	2.6	2.5	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7			
	SS	(mg/l)	3	4	4	3	3	2	9	2	2	2	3	2	<1	<1	<1	1	1	<1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E03	1.1E03	4.9E02	3.3E02	4.9E03	4.6E02	1.3E03	4.9E02	3.3E02	3.3E02	1.3E03	3.3E02	7.9E02	7.0E02	4.9E02	3.3E02	3.3E02	1.4E02			
	n-17抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)	0.78	0.77				0.69	1.0	0.55				0.48	0.37	0.47				0.49			
	全リン	(mg/l)	0.026	0.021				0.027	0.061	0.023				0.026	0.016	0.013				0.013			
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001				0.001	0.006	0.001				0.004	<0.001	<0.001				<0.001			
ニルフェノール	(mg/l)																						
健康項目	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			
	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-トリクロロエタン	(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															<0.08				
ほう素	(mg/l)			0.07															0.03				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.61	0.55				0.66	0.78	0.33				0.16	0.21	0.22				0.31				

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	2012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			4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	10/10	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12									
採取時刻			9:21	10:25	15:55	20:20	2:10	9:35	9:20	10:00	16:00	20:10	2:10	10:07	9:45	8:46	14:40	20:40	2:40	8:35										
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)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1										
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.030								0.026								0.027											

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	2012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	1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6					
採取時刻	9:35	9:26	14:35	20:41	2:32	9:40					
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	晴	晴	晴	晴					
気温	() 1.8	6	8.9	3.8	2.2	10					
水温	() 5	5.9	6.4	5.9	5.8	7.4					
流量	(m³/s) 0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5					
全水深	(m) 0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5					
透明度	(m) >100	>100	>100	>100	>100	>100					
透視度	(cm) >100	>100	>100	>100	>100	>100					
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	6.9	7.4	7.0	7.1	7.1	7.0					
DO	(mg/l) 10	11	12	11	11	11					
BOD	(mg/l) 0.6	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9					
COD	(mg/l) 2.5	2.5	2.1	2.1	2.2	2.1					
SS	(mg/l) 1	<1	<1	<1	2	1					
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.7E02	2.8E02	1.1E02	1.7E02	7.0E01	3.3E02					
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l) 0.90	0.73				0.70					
全リン	(mg/l) 0.022	0.014				0.017					
全亜鉛	(mg/l) 0.002	0.001				0.003					
ノニルフェノール	(mg/l)										
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) <0.08										
ほう素	(mg/l) <0.03										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.18	0.24				0.30					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C 票 2/2

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	2012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				1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6			
採取時刻				9:35	9:26	14:35	20:41	2:32	9:40			
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			
トリハロメタン生成能		(mg/l)		0.018								

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	2012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									
採取時刻	4/29	4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	6/14	7/11	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	9/13	10/10	10/10
採取位置	10:10	16:02	9:15	14:40	21:30	2:40	6:45	12:55	10:15	16:50	9:05	15:30	20:40	2:35	9:16	14:18	5:40	12:20
採取水深	(m)	右岸	右岸	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
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
天候	()	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	21.4	23	20.5	26.1	19.5	15	20	29	27.5	26	31.5	37	28	22.5	29	32	15
水温	()	17.4	18.5	18.2	18.5	18.7	18.1	21.1	22.5	22.6	22.3	29.3	31.9	29.1	28.1	27.3	29.5	20.7
流量	(m³/s)																	
全水深	(m)	2.5	3	3	3.8	2.4	3.7	5.5	4.2	4.6	5.9	4.6	6	5.4	6	4	3	5.3
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	98	>100	78	>100	>100	>100	>100	>100	46	42	>100	46	>100	>100	>100	>100	>100
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	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
満潮時刻		428	1613					645	645	352	1702				848	848	602	1919
干潮時刻		1105	1105					1333	1333	1036	1036				1503	1503	55	1210
pH		7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.3	7.3	7.3	7.0	7.6	7.9	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5
DO	(mg/l)	9.4	10	8.8	9.1	9.6	8.6	9.0	7.9	8.5	8.5	7.3	11	9.4	7.5	6.9	7.5	8.2
BOD	(mg/l)	1.5		1.1	<0.5	<0.5	<0.5		1.3	2.3		0.9	2.1	1.2	1.3		0.8	1.0
COD	(mg/l)	1.7	2.1	2.2	1.8	2.5	2.3	2.8	2.8	3.2	2.9	3.8	4.9	4.3	4.2	3.2	3.3	2.2
SS	(mg/l)	5	5	3	3	3	3	1	2	9	7	2	5	3	3	1	2	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E02	2.3E01	7.9E02	4.9E02	2.3E02	1.1E03	2.8E03	1.3E03	4.9E03	1.1E03	1.7E03	1.7E02	7.0E02	4.9E02	1.1E03	1.4E03	1.4E03
n-17抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.85		0.77				1.4	0.99		0.54					0.59		0.41
全リン	(mg/l)	0.023		0.019				0.043	0.059		0.043					0.065		0.025
全亜鉛	(mg/l)	0.002		0.009				0.005	0.006		0.002					0.002		0.002
ニルフェノール	(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)	(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)	0.47		0.53				0.46	0.73		0.16					0.06		0.06

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 (D)		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	2012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							
現場観測項目	採取日時	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12	12/12	1/16	1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6	3/ 6	
	採取時刻	10:23	15:10	21:10	3:05	10:14	15:55	8:08	13:55	8:27	15:02	21:05	2:56	6:55	12:00	
	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	
	採取水深	(m)	1.2	1	1.2	0.9	1.2	0.9	0.6	1.2	0.6	1.1	0.9	1.1	1.1	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	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	()	10.6	11.1	6.5	5.3	7.3	10.1	0.4	7.8	4.8	8.3	4.8	2.4	2	13
	水温	()	14.4	13.1	13	11.3	6.3	7.9	5.1	5.8	5.8	6.6	5.1	5.8	6.6	8.2
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)	6.1	5	5.8	4.3	5.9	4.7	3	6	3.1	5.3	4.5	5.4	5.6	4.7
	透明度	(m)														
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	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						1028	1028	1418	1418				622	622	
	干潮時刻						328	1635	751	751				1244	1244	
	生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	6.9	7.1	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2
DO		(mg/l)	8.0	9.1	8.6	9.4	11	12	9.5	10	10	12	11	11	11	11
BOD		(mg/l)	1.4	1.1	1.0	1.2		1.0	<0.5		0.8	0.8	1.0	0.9		0.6
COD		(mg/l)	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	3.1	3.1	2.5	2.3	2.3	2.3	2.5	2.7
SS		(mg/l)	1	1	1	<1	<1	<1	3	2	1	<1	<1	<1	1	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E02	4.9E02	9.5E02	3.3E03	2.3E02	1.3E02	2.2E03	2.2E02	2.2E02	3.3E01	9.5E01	2.3E02	7.9E01	3.3E02
n-17抽出物質		(mg/l)														
全窒素		(mg/l)	0.64					0.49	0.94		0.48					0.65
全リン		(mg/l)	0.042					0.017	0.021		0.013					0.021
全亜鉛		(mg/l)	0.002					0.002	0.002		0.002					0.006
ノニルフェノール		(mg/l)														
健康項目	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)										<0.0005				
	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)											<.0002				
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)											<.0004				
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)											<.0002				
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)											<.0002				
ベンゼン	(mg/l)											<.0001				
セレン	(mg/l)											<.0002				
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)	0.10					0.07	0.15		0.16					0.37	

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	2012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	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12	12/12	1/16	1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6	3/ 6					
採取時刻	10:23	15:10	21:10	3:05	10:14	15:55	8:08	13:55	8:27	15:02	21:05	2:56	6:55	12:00					
採取位置	流心																		
採取水深	(m)	1.2	1	1.2	0.9	1.2	0.9	0.6	1.2	0.6	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																	
特殊項目	(mg/l)	<0.01																	
銅	(mg/l)	<0.01																	
亜鉛	(mg/l)	<0.01																	
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																	
クロム	(mg/l)	<0.03																	
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.13				0.05	0.06	<0.02							0.03				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01				<0.01	<0.01	<0.01							<0.01				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.09				0.06	0.14	0.15							0.36				
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	0.03				0.01	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)	5200	1200	3400	1700	710	1400	1600	330	2100	580	1000	590	610	1200				
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	8.0E01	3.5E01	2.0E01	8.5E01	2.0E01	2.0E01	7.0E01	2.5E01	5.0E00	5.0E00	5.0E00	2.0E01	1.5E01	3.0E01				
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィル a	(μg/l)	1.3E00																	
全有機炭素	(mg/l)	4.0E00																	
要	(mg/l)																		
E P N	(mg/l)																		
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)																		
フェントロチオン(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)																		
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(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)																		
目	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(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)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	新庄川											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	新庄川	採水機関	日本総合科学																																	
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大久奈橋											分析機関	日本総合科学																					
採取月日	4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/29	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8																					
採取時刻	11:06	10:10	16:10	22:10	4:10	11:13	11:00	10:56	11:17	9:00	15:00	21:00	3:00	11:30	11:24	11:30	11:24	8:50																						
採取位置	(m)																																							
採取水深	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																					
測定区分																																								
天候	()	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴																						
気温	()	14.4	11.9	13.3	11.0	11.1	23.7	25.8	31.4	25.2	12.4	21.7	16.3	14.3	9.0	4.3	5.7	0.2	7.8																					
水温	()	13.7	14.2	14.7	13.4	12.8	20.4	21.3	25.8	23.9	17.0	20.0	18.9	17.8	8.5	5.9	4.0	2.2	7.9																					
流量	(m ³ /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	>30																				
色相		無色	無色	黄色	無色	無色	黄色	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	無臭																				
満潮時刻																																								
干潮時刻																																								
pH		7.8	7.9	8.0	7.8	7.6	8.3	7.7	8.5	8.3	8.0	8.4	8.0	7.9	8.5	8.0	7.9	8.4	7.8																					
DO	(mg/l)	11	10	11	10	10	10	11	11	11	10	9.7	9.6	9.8	12	12	14	13	13																					
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.8	0.8																					
COD	(mg/l)																																							
SS	(mg/l)	4	2	8	2	2	8	1	<1	2	1	1	1	1	1	<1	<1	6	<1																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	3.5E03*	3.5E03*	7.9E03*	5.4E03*	4.9E03*	3.3E03*	1.1E03*	1.1E04*	4.9E03*	2.4E04*	2.8E03*	3.5E04*	7.9E02	7.9E01	7.9E01	1.3E02	1.3E02																					
n-17抽出物質	(mg/l)																																							
全窒素	(mg/l)																																							
全リン	(mg/l)																																							
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001																	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.001				0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001								
ニルフェノール	(mg/l)																																							
カドミウム	(mg/l)																				<.0003																			
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)																				ND																			
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)																				<0.08																			
ほう素	(mg/l)																				<0.03																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				0.38																			

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	2012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						
採取時刻	月 日	時刻	4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	10/10	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12	
採取位置	時 刻	位置	9:30	9:20	14:40	20:55	3:05	8:10	9:35	9:55	14:42	21:05	3:00	9:20	9:50	9:45	15:44	21:40	3:35	9:40	
採取水深	深	(m)	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	2.1	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	年間	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	()	21.2	18	25.8	20	15	29	27.4	28.5	32.5	26.5	23	30	23.6	11.2	10.1	6.3	5.3	6		
水温	()	21.1	19.8	20.6	20.3	19.8	23.8	24.7	30.7	32.3	30.4	28.3	27.5	22.6	12.9	12.8	11.9	11.1	6.5		
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)	1.5	1.9	1.6	2.6	2.6	1.9	2.4	1.9	2.9	2.9	3.1	2.1	1.9	1.5	1.6	1.6	10.7	1.3		
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	19	20	21	25	27	32	28	44	51	49	57	54	21	98	98	>100	>100	>100		
色相		黄色	黄色	黄色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄褐色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色		
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		8.3	8.5	8.3	7.9	8.0	7.6	7.4	7.5	8.1	8.0	7.8	7.7	8.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8		
DO	(mg/L)	12	11	12	10	9.6	8.1	6.4	8.2	12	11	9.6	7.0	13	9.5	10	9.7	8.7	11		
BOD	(mg/L)	3.7	3.0	3.2	2.4	2.4	3.2	3.2	2.0	2.6	2.3	1.7	1.3	4.0	2.9	3.6	2.8	2.6	2.0		
COD	(mg/L)	6.4	5.8	6.8	5.1	5.4	6.2	5.9	3.2	5.8	6.2	5.0	5.4	6.3	5.3	4.9	4.7	6.4	3.8		
SS	(mg/L)	17	13	24	15	14	12	26	11	10	10	10	8	12	11	13	11	27	3		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	1.4E02	1.7E02	7.0E02	7.0E02	1.3E03	2.3E03	3.3E03	9.5E02	1.1E03	4.9E03	2.3E03	2.3E02	1.7E03	1.3E03	2.3E03	4.9E02	2.3E02		
n-17抽出物質	(mg/L)																				
全窒素	(mg/L)	1.6	1.4				1.4	1.2	1.0				0.91	1.0	1.4				0.58		
全リン	(mg/L)	0.20	0.19				0.25	0.21	0.19				0.23	0.11	0.16				0.16		
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.006				0.007	0.010	0.014				0.006	0.004	0.007				0.006		
ニルフェノール	(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)	0.60	0.46				0.67	0.74	0.18				0.19	0.11	0.20				0.40		

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	2012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			採取時刻	4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	10/10	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12				
採取位置			採取水深	9:30	9:20	14:40	20:55	3:05	8:10	9:35	9:55	14:42	21:05	3:00	9:20	9:50	9:45	15:44	21:40	3:35	9:40					
採取水			(m)	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	2.1	0.3					
1,4-ジオキサン			(mg/l)																							
特殊項目			(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)																							
アンモニア態窒素			(mg/l)	0.22	0.27				0.24	0.23	0.18				0.11	0.02	0.03					0.38				
亜硝酸性窒素			(mg/l)	0.05	0.04				0.04	0.03	0.01				0.02	0.03	0.03					0.03				
硝酸性窒素			(mg/l)	0.55	0.42				0.63	0.71	0.17				0.17	0.08	0.17					0.37				
有機態窒素			(mg/l)																							
リン酸態リン			(mg/l)	0.06	0.09				0.16	0.12	0.09				0.13	0.05	0.12					0.14				
電気伝導度			(μS/cm)																							
D O飽和度			(%)																							
塩素イオン			(mg/l)	19	21				16	8.8	300				18	470	83					14				
塩素量			(%)																							
大腸菌数			(MPN/100ml)	4.0E00	1.4E01	6.0E00	4.0E00	6.0E00	3.0E01	5.3E02	6.0E01	2.0E01	5.0E01	1.1E02	5.0E01	1.0E01	3.0E01	3.0E01	3.5E01	4.5E01	3.5E01		3.5E01			
下層D O			(mg/l)																							
クロロフィルa			(μg/l)	2.1E01	5.1E00				3.8E00	8.8E00	3.2E01				1.4E01	5.8E01	3.1E01					1.3E00				
全有機炭素			(mg/l)																							
要			(mg/l)																							
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)																							
フェントロチオン(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(1BP)			(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)																							
脂肪酸エチルエステル			(mg/l)																							
モリブデン			(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー			(mg/l)																							
エビクロロヒドリン			(mg/l)																							
全マンガン			(mg/l)																							
ウラン			(mg/l)																							
フェノール			(mg/l)																							

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	2012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	1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6					
採取時刻	9:25	9:50	15:28	21:30	3:20	9:24					
採取位置											
採取水深	(m) 0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴					
気温	() 2.2	3.8	7.5	3.6	1.9	6.1					
水温	() 5.1	6	7.1	6.8	6.3	9.1					
流量	(m³/s)										
全水深	(m) 1.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4					
透明度	(m)										
透視度	(cm) 90	72	>100	>100	85	63					
色相	黄色	無色	黄色	黄色	黄色	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		7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5				
DO	(mg/l)	8.9	10	11	11	10	9.8				
BOD	(mg/l)	1.8	2.6	2.1	2.1	2.2	1.8				
COD	(mg/l)	5.3	5.2	4.3	4.5	4.4	5.0				
SS	(mg/l)	6	3	3	2	2	7				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E03	1.7E03	4.9E02	9.5E02	7.9E02	7.0E02				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	1.6	1.6				1.6				
全リン	(mg/l)	0.16	0.18				0.14				
全亜鉛	(mg/l)	0.016	0.008				0.013				
ノニルフェノール	(mg/l)										
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)		0.10								
ほう素	(mg/l)		<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.71	0.69				0.61				

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	2012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			4/18	5/10	6/13	6/13	6/13	6/14	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 8	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7								
採取時刻			9:40	8:55	6:45	13:05	19:05	1:05	9:02	8:55	8:54	9:15	6:50	13:00	19:00	1:00	9:00	8:55	9:01	9:00									
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									
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
気温		()	19.4	19.8	20.4	28.0	24.1	20.6	28.9	33.1	27.6	20.0	10.8	18.0	15.1	12.7	6.7	4.0	3.6	11.7									
水温		()	16.4	22.0	21.3	25.9	23.3	23.1	29.4	30.2	26.2	21.8	13.5	15.8	14.9	14.0	7.5	5.0	4.9	9.8									
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	黄色	無色	無色	無色	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									
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	7.6	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9									
DO		(mg/l)	9.2	8.2	5.8	6.6	9.0	7.4	5.6	5.8	6.2	7.0	8.2	9.2	9.8	9.2	15	11	11	11									
BOD		(mg/l)	1.2	1.2	1.2	1.6	1.8	1.4	2.0	1.2	1.6	1.4	1.0	2.0	1.8	1.2	1.8	2.0	1.6	2.4									
COD		(mg/l)	4.5	4.7	5.8	5.3	5.0	4.8	6.7	6.1	6.0	4.2	2.7	2.9	3.1	3.7	3.5	3.3	4.3	4.7									
SS		(mg/l)	2	2	3	4	3	1	6	4	4	1	3	1	3	4	1	5	4	5									
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.4E03	3.3E02	2.4E03	1.3E04*	7.9E03*	2.8E03	3.3E04*	7.9E03*	7.9E03*	3.3E03	7.9E03*	2.2E03	7.9E02	7.9E02	1.3E03	2.4E03	7.9E02	3.3E02									
n-17抽出物質		(mg/l)																											
全窒素		(mg/l)	1.2	1.0	1.4				1.0	0.84	0.88	1.0	1.2			1.2	1.5	1.4	1.2										
全リン		(mg/l)	0.11	0.12	0.16				0.26	0.21	0.23	0.13	0.12			0.10	0.10	0.12	0.10										
全亜鉛		(mg/l)		0.005					0.003				0.006				0.003		0.003										
ニルフェノール		(mg/l)																											
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																
1,1,1,2-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)		0.16									0.16																
ほう素		(mg/l)		<0.03									<0.03																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)		0.61					0.53				0.89				1.0												

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	2012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		4/18	5/10	6/13	6/13	6/13	6/14	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 8	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7
採取時刻		9:40	8:55	6:45	13:05	19:05	1:05	9:02	8:55	8:54	9:15	6:50	13:00	19:00	1:00	9:00	8:55	9:01	9:00	
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
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005		<0.005																
特殊項目	(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)																			
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.17		0.09										0.11		0.19				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05		0.02										0.03		0.02				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.56		0.51										0.86		0.98				
有機態窒素	(mg/l)																			
リン酸態リン	(mg/l)	0.09		0.19										0.09		0.06				
電気伝導度	(μS/cm)																			
D O飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/l)																			
塩素量	(%)																			
大腸菌数	(MPN/100ml)	4.0E01	9.0E00	1.1E02		1.4E02		4.6E01	9.0E01	3.2E01	7.6E01	1.0E02		3.8E02	2.0E02	6.2E01				
下層D O	(mg/l)																			
クロロフィル a	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																			
要	(mg/l)																			
E P N	(mg/l)	<.0006																		
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)																			
フェントロチオン(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(1BP)	(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)																			
脂肪酸エチルエステル	(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)																			