

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	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	朝間橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻		9:18	9:32	9:19	13:11	9:27	9:36	13:08	9:05	14:35	9:38	9:34	9:15
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
測定区分													
現場観測項目		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴	晴
天候	()	18.0	16.8	20.8	26.7	25.3	25.3	21.4	9.8	-0.3	1.2	4.3	6.4
気温	()	10.5	13.1	15.7	22.2	19.9	21.3	18.0	10.3	5.2	3.0	4.8	6.5
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	>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
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
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.0	7.8	8.1	8.0	8.3	8.2	8.0	8.1	7.3	7.6	7.5	8.2
DO	(mg/l)	12	10	10	8.9	9.9	10	9.7	10	12	13	12	11
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.5
COD	(mg/l)	1.2	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	1.8	1.2	0.8	1.4	1.4	1.4
SS	(mg/l)	2	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E04*	7.0E03*	3.3E03*	1.4E04*	4.9E03*	3.3E04*	1.1E04*	1.7E02	7.9E01	2.3E02	7.9E01	7.9E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.75	0.74	0.45	0.54	0.41	0.31	0.48	0.47	0.55	0.68	0.81	0.67
全リン	(mg/l)	0.017	0.021	0.021	0.020	0.020	0.024	0.016	0.015	0.009	0.007	0.011	0.007
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)	0.71	0.59	0.43	0.49	0.36	0.38	0.43	0.44	0.47	0.65	0.68	0.64

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	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	千屋ダム	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻	10:15	10:06	9:50	15:30	9:55	10:18	12:42	9:32	14:10	10:09	10:02	9:45
採取位置	(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
測定区分												
天候	()	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴
気温	()	18.5	16.2	22.2	28.4	25.0	25.6	18.8	9.1	-0.7	0.6	3.7
水温	()	11.2	13.6	17.2	21.3	22.3	24.4	21.6	15.9	8.4	5.2	4.6
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	黄色	黄色	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		7.9	7.8	7.8	8.1	8.2	7.8	7.7	7.8	7.3	7.6	7.5
DO	(mg/l)	11	11	11	12	9.4	11	9.4	8.2	9.8	10	12
BOD	(mg/l)	0.8	0.6	0.9	1.8	0.8	0.5	0.9	0.6	1.3	0.7	1.4
COD	(mg/l)	2.0	2.4	1.5	2.5	2.3	1.9	2.6	2.3	1.1	1.7	2.1
SS	(mg/l)	3	2	1	2	1	<1	1	<1	1	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	4.9E01	3.3E01	1.1E02	9.4E01	1.1E03	3.3E02	7.0E01	1.3E01	1.1E01	3.3E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.78	0.78	0.64	0.80	0.60	0.45	0.56	0.55	0.58	0.67	0.76
全リン	(mg/l)	0.011	0.015	0.016	0.033	0.018	0.014	0.018	0.017	0.008	0.010	0.010
全亜鉛	(mg/l)											
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)	0.68	0.60	0.49	0.56	0.46	0.46	0.50	0.45	0.47	0.59	0.63

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	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	千屋ダム	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻		10:15	10:06	9:50	15:30	9:55	10:18	12:42	9:32	14:10	10:09	10:02	9:45
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	流心
採取水深	(m)	2	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	0.02	0.05	0.06	0.03	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	0.59	0.48	0.55	0.44	0.45	0.49	0.44	0.46	0.58	0.62	0.68
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(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
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)	3.2E00	1.0E00	1.6E00	1.3E01	1.3E00	2.7E00	3.6E00	2.0E-0	3.5E00	1.4E00	1.8E00	8.0E-0
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	0015	地点統一番号	33-001-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	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	浜子橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/19	6/7	8/9	10/4	12/6	2/7			
採取時刻	10:37	10:09	10:19	13:30	13:40	10:27			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		
測定区分		晴	曇	晴	晴	曇			
現場観測項目	天気	()	()	()	()	()			
	気温	20.1	23.3	27.1	23.3	5.8	6.6		
	水温	()	()	()	()	()	()		
	流量	(m³/s)	11.8	17.5	22.2	22.1	10.2		
	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	7.9	8.3	8.5	8.4	8.6	7.6		
	DO	(mg/l)	11	9.6	9.9	12	11		
	BOD	(mg/l)	0.7	1.1	<0.5	0.7	1.0		
	COD	(mg/l)							
	SS	(mg/l)	1	2	1	<1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	3.3E02	1.7E02	1.7E03	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)							
	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

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(1)											調査機関	岡山県												
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川											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	中井橋											分析機関	日本総合科学				
採取時刻	4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7												
採取位置	10:32	10:23	10:57	9:48	15:48	21:48	3:48	10:43	10:19	13:40	9:54	9:50	15:50	21:50	3:50	14:40	10:36	15:40													
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2													
測定区分																															
天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇													
気温	()	19.9	20.7	24.9	30.6	31.4	24.9	23.9	28.7	27.5	25.1	9.1	3.5	2.8	-0.3	-1.1	5.1	7.7	19.1												
水温	()	12.7	16.5	21.0	24.5	25.1	23.7	22.8	25.8	25.0	21.7	13.4	7.6	7.5	7.3	6.7	5.1	6.4	10.3												
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	黄色	無色	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													
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		8.3	8.4	8.6	8.3	8.5	8.3	8.0	8.7	8.5	8.6	8.4	8.4	8.6	8.3	8.2	8.4	7.8	7.8												
DO	(mg/l)	11	10	10	11	10	9.5	9.6	10	9.6	12	11	12	11	11	12	13	13	13												
BOD	(mg/l)	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	1.1	1.1	0.9	1.0	0.7												
COD	(mg/l)																														
SS	(mg/l)	1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	2.2E02	7.9E02	4.9E02	2.8E03	3.3E03	3.3E03	1.7E02	4.9E03	1.1E03	1.4E02	1.3E02	1.7E02	9.4E01	7.0E02	1.3E02	1.1E02	4.6E01												
n-1抽出物質	(mg/l)																														
全窒素	(mg/l)																														
全リン	(mg/l)																														
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	<0.001	<0.001				0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001				0.001	0.001	0.001												
ノニルフェノール	(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)			<.0002													<.0002														
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0004													<.0004														
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													0.52														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川中流(1)										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	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	中井橋										分析機関	日本総合科学					
採取月日		採取時刻	4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7			
採取位置		採取水深	10:32	10:23	10:57	9:48	15:48	21:48	3:48	10:43	10:19	13:40	9:54	9:50	15:50	21:50	3:50	14:40	10:36	15:40			
採取水深		(m)	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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
1,4-ジオキサン	(mq/l)		<0.005																				
特殊項目	(mg/l)		<0.01																				
銅	(mq/l)		<0.01																				
亜鉛	(mq/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	(mq/l)		<0.03																				
アンモニア態窒素	(mg/l)		<0.01																				
亜硝酸性窒素	(mq/l)		<0.01																				
硝酸性窒素	(mg/l)		0.44																				
有機態窒素	(mg/l)		0.51																				
リン酸態リン	(mg/l)																						
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)																						
塩素量	(%)																						
大腸菌数	(MPN/100ml)		6.0E00	2.2E01	5.0E00	1.9E01			8.0E00	8.2E01	3.0E00	5.0E00	7.0E00					<1.0E0	6.0E00	1.0E00			
下層DO	(mg/l)																						
クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mq/l)																						
要	(mg/l)		<.0006																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)		<.0003																				
アンチモン	(mq/l)		<.0005																				
ニッケル	(mq/l)		<.0005																				
クロロホルム	(mq/l)		<.0006																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)		<.0004																				
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)		<.0006																				
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.02																				
イソキサチオン	(mg/l)		<.0008																				
ダイアジノン	(mq/l)		<.0005																				
フェニトロチオン(MEP)	(mq/l)		<.0003																				
イソプロチオラン	(mg/l)		<.0004																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)		<.0004																				
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)		<.0004																				
プロピザミド	(mq/l)		<.0008																				
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)		<.0001																				
フェノバルブ(BPMC)	(mq/l)		<.0002																				
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)		<.0008																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)		<.0001																				
トルエン	(mg/l)		<.06																				
キシレン	(mq/l)		<.04																				
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)		<.0006																				
モリブデン	(mg/l)		<.01																				
塩化ビニルモノマー	(mq/l)		<.0002																				
エピクロロヒドリン	(mq/l)		<.0001																				
全マンガン	(mq/l)		<.02																				
ウラン	(mq/l)		<.0002																				
フェノール	(mq/l)		<.001																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0005	地点統一番号	33-002-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(1)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	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	高梁歩道橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/19	6/7	8/9	10/4	12/6	2/7		
採取時刻		11:27	12:23	11:56	11:12	12:25	11:22		
採取位置		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	0.2		
測定区分									
天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	()	22.0	27.8	33.1	24.2	4.2	8.3		
水温	()	16.2	25.3	29.3	22.4	8.0	7.7		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	黄色	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		8.6	※ 8.5	8.6	※ 9.1	※ 7.7	8.0		
DO	(mg/l)	11	13	10	13	14	13		
BOD	(mg/l)	0.7	1.0	0.7	0.8	1.0	1.2		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	1	4	1	<1	<1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E01	2.3E02	4.9E01	1.4E02	1.4E02	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)								
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)								
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	0018	地点統一番号	33-003-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(2)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	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	下倉橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/19	6/7	8/9	10/4	12/6	2/7			
採取時刻	8:48	8:55	10:47	8:34	8:35	9:01			
採取位置									
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分									
天候		晴	曇	晴	晴	晴			
気温	() 15.9	23.4	31.7	22.0	5.6	7.6			
水温	() 13.1	19.6	26.6	21.5	7.2	7.3			
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	黄色	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		7.9	8.0	8.2	8.6	8.3	8.5		
DO	(mg/l)	10	9.2	8.2	12	12	12		
BOD	(mg/l)	0.6	1.0	0.7	0.6	0.8	1.2		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	1	2	<1	1	<1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	2.4E03	2.2E02	7.9E02	2.3E02	2.2E02		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
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)								
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)								
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

A票 1/2

地点番号		地点統一番号		類型(達成期間)		水域名						調査機関								
0007		33-003-01		A (1)		高梁川中流(2)						国土交通省								
都道府県名		水系名		河川名						採水機関										
岡山県		高梁川水域		高梁川						国土交通省										
調査年度		調査区分		地点名						分析機関										
2012年度		年間調査(測定計画調査)		湛井堰						国土交通省岡山河川事務所										
現場観測項目	採取月日	4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13	
	採取時刻	8:45	15:30	21:46	3:40	11:10	9:45	10:00	14:20	20:12	2:05	11:10	10:10	8:48	14:03	20:31	2:23	10:15	9:50	
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
	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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	気温	()	18	26.1	15.4	11.5	23.9	23.8	27.5	30	25.8	22.9	30.8	27.5	20	25.8	19.4	17	9.9	5
	水温	()	13.6	16.8	16.6	16.3	17.6	18.6	20.2	21.1	22.5	22.1	26.2	24.8	21.1	22.5	21.1	20.7	11.7	6.4
	流量	(m³/s)	2	1.9	2	2	1.8	2	2.3	2.3	2.3	2.3	2	2	2	2	2	2	2	0.9
	全水深	(m)																		
透明度	(m)																			
透視度	(cm)																			
色相		>100	>100	>100	>100	>100	>100	62	57	65	54	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
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		7.8	8.2	8.6	8.5	7.9	7.7	7.0	7.4	7.7	7.7	7.8	7.4	8.3	7.8	8.1	7.6	8.1	7.5
	DO	(mg/L)	10	10	11	10	9.1	8.4	8.8	8.5	8.5	8.2	6.9	7.2	9.6	9.3	9.3	9.9	11	13
	BOD	(mg/L)	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	2.3	1.9	1.8	1.8	0.5	<0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9	1.0
	COD	(mg/L)	2.3	2.1	2.2	2.0	1.7	2.3	3.1	2.9	3.0	3.1	2.9	3.1	2.3	2.1	2.0	1.9	2.2	2.0
	SS	(mg/L)	3	2	3	3	3	2	8	8	8	7	3	4	<1	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E02	3.3E02	7.9E01	1.1E03	1.3E03	3.5E04	3.3E03	1.7E03	1.3E03	2.2E03	7.9E02	1.1E03	3.3E02	3.3E02	1.3E03	7.9E02	2.2E02	4.6E01
	n-17抽出物質																			
	全窒素	(mg/L)	0.79				0.80	0.82	0.93				0.66	0.58	0.50				0.64	0.56
	全リン	(mg/L)	0.019				0.029	0.027	0.044				0.026	0.036	0.018				0.020	0.010
	全亜鉛	(mg/L)	0.001				0.001	0.002	0.005				0.001	0.002	0.005				0.001	0.002
	ニルフェノール	(mg/L)																		
健康項目	カドミウム	(mg/L)				<0.001							<0.001						<0.001	
	全シアン	(mg/L)				ND							ND						ND	
	鉛	(mg/L)				<0.005							<0.005						<0.005	
	六価クロム	(mg/L)				<0.02							<0.02						<0.02	
	ヒ素	(mg/L)				<0.005							<0.005						<0.005	
	総水銀	(mg/L)				<.0005							<.0005						<.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)				ND							ND						ND	
	P C B	(mg/L)											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						0.09		
ほう素	(mg/L)					0.04						<0.03						<0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.66				0.57	0.63	0.72				0.32	0.13	0.14				0.11	0.13	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	高梁川中流(2)					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域							河川名	高梁川					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	湛井堰					分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日			4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13	
採取時刻			8:45	15:30	21:46	3:40	11:10	9:45	10:00	14:20	20:12	2:05	11:10	10:10	8:48	14:03	20:31	2:23	10:15	9:50	
採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.29							0.031							0.021	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)			水域名	高梁川中流(2)		調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域			河川名	高梁川		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	湛井堰		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	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7					
	採取時刻		9:54	14:00	20:20	2:20	9:40	9:44					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸					
	採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間					
	天候	()	晴	雨	曇	晴	晴	晴					
	気温	()	5.5	3.1	0	-3.7	2.7	8.8					
	水温	()	5.6	5.2	5.1	5.1	6.4	7.7					
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)	1	1	1	1	1	1					
生活環境項目	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		7.4	6.7	7.0	7.6	7.5	7.7					
	DO	(mg/l)	9.7	9.1	9.2	9.9	11	11					
	BOD	(mg/l)	0.6	0.9	0.7	<0.5	1.0	<0.5					
	COD	(mg/l)	2.8	3.6	3.8	2.8	2.4	2.4					
健康項目	SS	(mg/l)	2	3	2	2	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E01	7.0E02	7.0E01	1.1E02	1.3E02	1.7E02					
	n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
	全窒素	(mg/l)	0.84				0.59	0.60					
	全リン	(mg/l)	0.012				0.012	0.013					
	全亜鉛	(mg/l)	0.003				0.003	0.006					
	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						
健康項目	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						
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.004						
健康項目	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						
健康項目	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)	0.30				0.58	0.50					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)			水域名	高梁川中流(2)		調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		分析機関	国土交通省岡山河川事務所
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	湛井堰					
採取月日			1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7				
採取時刻			9:54	14:00	20:20	2:20	9:40	9:44				
採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸				
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
1,4-ジオキサン		(mg/l)					<0.005					
特殊項目		(mg/l)					<0.001					
フェノール類		(mg/l)					<0.01					
銅		(mg/l)										
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		(mg/l)	0.03				<0.02	<0.02				
アンモニア態窒素		(mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01				
亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.29				0.57	0.49				
硝酸性窒素		(mg/l)										
有機態窒素		(mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01				
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)	7.8				7.7	5.3				
塩素量		(%)										
大腸菌数		(MPN/100ml)	3.0E01	1.5E01	1.0E01	1.0E01	2.0E01	1.0E01				
下層D.O		(mg/l)										
クロロフィルa		(μg/l)					2.7E00					
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(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

C 票 2/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (イ)			水域名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	高梁川	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	湛井堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日				1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7		
採取時刻				9:54	14:00	20:20	2:20	9:40	9:44		
採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
採取水深		(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
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	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)										調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川										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	川辺橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
現場観測項目	採取月日		4/28	5/17	6/13	7/12	8/9	9/12	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7		
	採取時刻		11:27	9:55	9:13	9:30	10:20	9:45	10:20	9:15	9:20	9:18	9:01	9:15		
	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)	0.9	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4		
	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	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
	気温	()	25.1	21.5	23.1	26.5	29	26.9	23.1	8.8	4	4.4	1.8	7		
	水温	()	16.1	17.3	22.9	20.5	27	25.3	21.1	10.9	5.6	4.8	5.4	7.5		
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)	4.5	3.1	2.3	3.8	2.6	2.7	2.3	2.5	2.4	2.8	2.7	2.1		
	透明度	(m)														
	透視度	(cm)	>100	56	>100	51	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	色相		無色	無色	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		
満潮時刻																
干潮時刻																
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9	7.7	8.0	7.7	8.0	7.9	7.5	7.5	7.5	7.8		
	DO	(mg/l)	11	10	8.8	8.8	8.1	8.6	9.2	10	12	9.9	12	11		
	BOD	(mg/l)	0.9	0.8	0.8	2.5	0.5	0.5	1.1	1.2	1.1	0.6	1.1	0.8		
	COD	(mg/l)														
	SS	(mg/l)	3	3	2	9	1	2	1	1	<1	2	<1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	9.4E02	1.1E04*	1.8E03	4.9E02	1.3E03	1.7E03	1.4E02	7.0E01	7.0E01	1.1E02	7.9E01		
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)														
	全窒素	(mg/l)	0.86	0.83	0.86	1.0	0.65	0.64	0.61	0.76	0.73	0.89	0.64	0.60		
	全リン	(mg/l)	0.020	0.025	0.029	0.048	0.027	0.035	0.025	0.018	0.012	0.012	0.012	0.012		
	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)														
	トリス-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)	0.66	0.55	0.60	0.74	0.18	0.13	0.14	0.14	0.12	0.72	0.48	0.34			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)								水域名	高梁川下流		調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川								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	川辺橋								分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取月日			4/28	5/17	6/13	7/12	8/9	9/12	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7			
採取時刻			11:27	9:55	9:13	9:30	10:20	9:45	10:20	9:15	9:20	9:18	9:01	9:15			
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)	0.9	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4			
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.022	0.022		0.030				0.018			0.017				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)		水域名	高梁川下流						調査機関	国土交通省							
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川						採水機関	国土交通省										
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)						地点名	霞橋						分析機関	国土交通省岡山河川事務所					
採取日時	月 日	時刻	4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13		
採取位置	時 刻	置 置	10:15	14:18	20:31	2:35	9:04	11:03	11:05	15:25	21:12	2:55	9:00	8:45	11:15	14:58	21:34	3:17	11:20	11:00		
採取水深	(m)	(m)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6		
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	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴		
	気温	()	22	24.6	17.1	12	18.3	26.6	25.8	30.1	25.1	24	26.5	24	25	24	19.5	15.5	10.9	13		
	水温	()	17.3	19.1	17.9	17	18.5	22.6	22.5	25	23.7	22.6	27.4	25.9	22.3	23.6	21.5	21.5	13.2	6.7		
	流量	(m³/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)																				
	色相			>100	>100	>100	>100	>100	>100	61	66	72	66	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	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		8.0	8.3	8.4	8.4	8.1	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	8.1	7.7	8.2	8.2	8.3	8.2	8.0	7.9		
	DO	(mg/l)	10	10	11	11	9.9	8.4	8.8	8.4	8.3	8.2	8.3	8.0	9.7	10	10	10	10	13		
	BOD	(mg/l)	1.0	1.1	0.9	<0.5	0.7	1.2	2.8	1.9	1.7	1.6	1.3	0.6	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	0.8		
	COD	(mg/l)	2.9	2.6	2.6	2.3	2.8	3.4	3.1	2.7	3.3	3.1	3.8	3.2	2.6	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2		
	SS	(mg/l)	4	4	3	3	3	4	6	5	6	6	6	3	2	1	2	2	2	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	5.4E01	3.3E02	7.0E02	1.1E03	4.9E03	2.3E03	1.3E03	1.1E03	4.3E03	2.3E02	1.7E02	1.7E01	1.7E01	3.3E01	7.0E01	1.4E02	2.3E01		
	n-アキ抽出物質																					
	全窒素	(mg/l)	0.78				0.75	0.82	0.99				0.43	0.64	0.61				0.67	0.54		
	全リン	(mg/l)	0.027				0.025	0.035	0.057				0.034	0.055	0.025				0.023	0.016		
	全亜鉛	(mg/l)	0.002				0.002	0.002	0.004				0.002	0.002	0.002				0.002	0.002		
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)																				
項目	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)																				
	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)																				
目	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				0.53	0.57	0.79				0.05	0.11	0.09				0.13	0.10		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)								水域名	高梁川下流				調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川								採水機関	国土交通省								
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)								地点名	霞橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所					
採取月日			4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13		
採取時刻			10:15	14:18	20:31	2:35	9:04	11:03	11:05	15:25	21:12	2:55	9:00	8:45	11:15	14:58	21:34	3:17	11:20	11:00		
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		
採取水深		(m)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6		
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.035							0.028							0.023		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	霞橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日			1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7			
採取時刻			11:08	15:00	21:30	3:10	11:20	10:37			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気温		()	6.9	4.1	0.8	-2.2	7.7	10.1			
水温		()	5.9	5.6	5.1	4.2	7.1	8.1			
流量		(m³/s)									
全水深		(m)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.9			
透明度		(m)									
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			7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.8			
DO		(mg/l)	10	8.5	8.4	9.2	11	12			
BOD		(mg/l)	0.7	0.6	0.8	0.7	1.2	<0.5			
COD		(mg/l)	3.3	3.4	3.3	3.1	2.3	2.6			
SS		(mg/l)	2	3	2	2	<1	<1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)	4.9E03	7.9E03*	7.9E03*	7.9E03*	2.3E02	7.0E02			
n-4ヶ所抽出物質		(mg/l)									
全窒素		(mg/l)	0.84				0.66	0.76			
全リン		(mg/l)	0.026				0.015	0.018			
全亜鉛		(mg/l)	0.003				0.002	0.005			
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				
シス-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)	0.16				0.50	0.60			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 2/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	高梁川	採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	霞橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日			1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7			
採取時刻			11:08	15:00	21:30	3:10	11:20	10:37			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.020					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	西川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	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	河本ダム	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻	13:15	12:30	11:55	12:23	11:51	12:16	14:15	10:52	13:00	12:06	12:04	12:20
採取位置	(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
測定区分		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
現場観測項目		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
天気		22.4	23.5	27.1	31.3	30.9	30.1	25.1	15.4	2.8	4.5	7.0
気温		15.4	21.2	23.5	27.2	30.1	28.3	23.0	16.2	10.0	6.1	5.8
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		黄色	黄色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	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		8.1	9.0	8.6	8.8	8.6	8.4	7.7	7.9	8.0	8.0	8.6
DO	(mg/l)	12	11	10	10	10	10	10	8.1	9.3	11	12
BOD	(mg/l)	1.3	1.7	0.6	1.9	1.4	1.0	1.2	0.7	1.2	0.8	1.4
COD	(mg/l)	1.7	2.9	2.2	3.2	3.5	4.2	3.2	1.5	1.9	2.1	1.8
SS	(mg/l)	2	2	<1	15	12	10	7	<1	<1	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E01	1.7E01	1.7E03	2.3E02	3.2E01	1.7E04	4.9E02	4.9E01	4.9E01	3.3E01	4.9E01
n-4抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.60	0.52	0.44	0.59	0.36	0.30	0.58	0.63	0.64	0.74	0.80
全リン	(mg/l)	0.014	0.016	0.013	0.046	0.024	0.034	0.030	0.009	0.007	0.013	0.008
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)			<.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)	0.39	0.26	0.27	0.28	0.20	0.23	0.41	0.58	0.49	0.58	0.57

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	西川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	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	河本ダム	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
採取時刻	13:15	12:30	11:55	12:23	11:51	12:16	14:15	10:52	13:00	12:06	12:04	12:20	
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)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1,4-ジオキサン	(mq/l)	<0.005											
特殊項目	(mg/l)												
銅	(mq/l)												
亜鉛	(mq/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mq/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.02	0.05	0.09	<0.01	<0.01	0.83	0.01	<0.01	0.02	0.06	0.05
亜硝酸性窒素	(mq/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	(mq/l)	0.38	0.25	0.26	0.27	0.19	0.22	0.40	0.57	0.48	0.57	0.56	0.63
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(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
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	(mq/l)												
クロロフィルa	(μg/l)	5.6E00	9.0E-0	7.0E-0	1.7E00	3.6E00	1.8E01	1.6E00	3.0E-0	3.2E00	2.3E00	6.0E-0	1.0E-0
全有機炭素	(mq/l)												
要	(mg/l)												
E.P.N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mq/l)												
アンチモン	(mq/l)												
ニッケル	(mq/l)												
クロロホルム	(mq/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mq/l)												
イソキサチオン	(mq/l)												
ダイアジノン	(mq/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)												
イソプロチオラン	(mq/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mq/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)												
プロピザミド	(mq/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)												
フェノブカルブ(BPMC)	(mq/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mq/l)												
トルエン	(mq/l)												
キシレン	(mq/l)												
目	(mq/l)												
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)												
モリブデン	(mq/l)												
塩化ビニルモノマー	(mq/l)												
エビクロロヒドリン	(mq/l)												
全マンガン	(mq/l)												
ウラン	(mq/l)												
フェノール	(mq/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	西川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	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	布原橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		11:08	10:49	10:45	9:10	15:10	21:10	3:10	10:49	11:04	9:40	10:08	9:50	15:50	21:50	3:50	10:54	10:56	10:40
採取水深		(m) 0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
測定区分																			
天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪	曇	晴	晴	曇	晴
気温	()	20.4	19.7	22.5	28.8	29.4	24.7	23.4	28.7	26.8	19.7	10.3	1.6	1.3	-0.6	-1.3	2.8	5.9	12.0
水温	()	13.4	15.2	19.6	22.5	23.1	23.0	21.4	23.8	24.9	18.3	11.5	6.1	6.0	6.1	5.2	3.9	5.4	7.4
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	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	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		8.1	8.1	8.3	8.1	8.2	8.0	7.9	8.4	8.3	8.4	8.3	8.1	8.5	8.0	8.0	8.1	8.6	8.5
DO	(mg/l)	11	10	10	9.6	9.6	8.7	10	10	11	11	11	12	12	11	12	13	13	13
BOD	(mg/l)	0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1
COD	(mg/l)	1.4	2.0	2.0	2.4	1.9	2.0	1.8	1.5	2.5	1.5	1.0	0.8	1.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5
SS	(mg/l)	1	2	1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	<1	2	<1	1	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E01	4.9E02	3.3E03*	1.4E03*	7.9E02	2.3E02	4.9E03*	7.0E02	3.5E03*	4.9E02	3.3E02	3.3E01	4.9E01	7.0E01	1.3E02	7.9E02	3.3E02	2.4E03*
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	0.62	0.70	0.49	0.50	0.45	0.46	0.49	0.37	0.46	0.42	0.43	0.50	0.53	0.52	0.52	0.69	0.75	0.67
全リン	(mg/l)	0.013	0.017	0.018	0.013	0.013	0.016	0.015	0.016	0.021	0.013	0.010	0.005	0.006	0.011	0.005	0.018	0.011	0.008
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.002	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)	0.49	0.52	0.40	0.43	0.40	0.41	0.44	0.31	0.44	0.39	0.33	0.44	0.42	0.45	0.44	0.52	0.58	0.58

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	西川										調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域			河川名	西川										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	布原橋										分析機関	日本総合科学									
採取月日				4/19	5/10	6/ 7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/ 9	9/ 6	10/ 4	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/10	2/ 7	3/ 7							
採取時刻				11:08	10:49	10:45	9:10	15:10	21:10	3:10	10:49	11:04	9:40	10:08	9:50	15:50	21:50	3:50	10:54	10:56	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	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深			(m)	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3							
1,4-ジオキサン			(mg/L)	<0.005																								
特殊項目			(mg/L)																									
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)	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.03	0.09							
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
硝酸性窒素			(mg/L)	0.48	0.51	0.39	0.42	0.39	0.40	0.43	0.30	0.43	0.38	0.32	0.43	0.41	0.44	0.43	0.51	0.57	0.57							
有機態窒素			(mg/L)																									
リン酸態リン			(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	<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)	6.0E00	8.0E00	2.3E01	2.9E01						1.7E02	5.1E01	7.7E01	8.7E01	5.0E00				1.0E01	2.1E01	2.0E02					
下層D.O			(mg/L)																									
クロロフィルa			(μg/L)	5.0E-0	6.0E-0	1.0E-0	1.0E-0	3.0E-0	0.0E00	1.0E-0	0.0E00	1.0E-0	0.0E00	0.0E00	0.0E00	1.0E-0	0.0E00	0.0E00	6.0E-0	1.0E-0	2.0E-0							
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)																									
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			(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	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	小坂部川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	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	小阪部川ダム	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
採取時刻	14:13	14:08	13:34	10:35	12:48	13:31	15:15	11:44	11:20	13:08	13:08	13:25	
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) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	
測定区分													
天候	()	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	() 21.7	20.6	28.2	30.7	32.9	30.9	24.0	15.4	3.8	6.0	6.8	18.1	
水温	() 17.0	21.1	24.3	28.8	30.2	29.8	23.3	15.2	8.4	5.6	5.0	11.7	
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	黄色	無色	黄色	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		7.9	8.3	9.3	9.0	8.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	8.5	8.2
DO	(mg/l)	11	10	12	13	9.8	9.8	11	9.5	10	12	13	12
BOD	(mg/l)	0.9	0.9	1.4	1.4	1.1	1.1	1.5	0.6	1.0	0.7	1.6	0.7
COD	(mg/l)	1.8	2.6	3.5	3.3	3.0	3.7	1.5	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5
SS	(mg/l)	1	1	2	1	2	3	11	1	1	<1	1	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E00	2.4E01	7.9E01	2.3E02	4.6E01	3.3E01	2.8E02	2.3E01	4.9E01	2.2E01	1.3E01	<1.8E0
n-4抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.66	0.55	0.15	0.42	0.24	0.29	0.76	0.58	0.64	0.70	0.68	0.60
全リン	(mg/l)	0.012	0.012	0.013	0.017	0.016	0.023	0.031	0.011	0.008	0.007	0.011	0.005
全亜鉛	(mg/l)												
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)	0.49	0.37	<0.03	0.26	0.08	0.13	0.34	0.33	0.49	0.58	0.50	0.56

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (イ)									水域名	小坂部川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川									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	小坂部川ダム									分析機関	日本総合科学		
採取月日		採取時刻	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7			
採取位置		採取水深	14:13	14:08	13:34	10:35	12:48	13:31	15:15	11:44	11:20	13:08	13:08	13:25			
採取水深		(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			
1,4-ジオキサン		(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5			
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)															
その他項目		(mg/l)	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.31	0.18	0.03	0.03	0.04	0.01			
アンモニア態窒素		(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			
亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.48	0.36	<0.02	0.25	0.07	0.12	0.33	0.32	0.48	0.57	0.49	0.55			
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			
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		(%)															
大腸菌数		(MPN/100ml)															
下層D.O		(mg/l)															
クロロフィルa		(μg/l)	6.0E-0	9.0E-0	4.6E00	5.0E-0	1.5E00	2.6E00	3.2E00	0.0E00	1.9E00	4.0E-0	1.7E00	1.0E-0			
全有機炭素		(mg/l)															
要 監 視 項 目		(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)															
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	0026	地点統一番号	33-005-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	小坂部川								調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	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	勘定橋	分析機関	日本総合科学									
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/16				
採取時刻	14:39	14:36	14:00	11:02	13:15	14:00	15:54	12:07	11:52	13:35	13:35	11:30				
採取位置																
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
測定区分																
天候	()	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	()	22.7	20.1	28.3	29.1	33.1	28.8	21.0	16.7	2.3	5.6	6.9	15.1			
水温	()	15.6	18.5	22.6	24.2	26.6	25.5	20.9	13.0	5.5	4.2	5.3	7.1			
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			
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			
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			
満潮時刻																
干潮時刻																
pH		7.8	8.2	8.5	8.2	8.4	8.6	8.7	8.3	8.1	8.0	7.7	7.8			
DO	(mg/l)	10	10	9.8	10	9.1	10	10	11	12	13	13	13			
BOD	(mg/l)	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.9	0.9			
COD	(mg/l)	1.1	1.7	2.3	1.5	1.6	1.9	1.6	2.1	0.8	1.9	1.9	1.5			
SS	(mg/l)	1	1	1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1	1			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E02	7.9E02	1.7E03	4.9E03	4.9E02	1.7E03	1.7E03	1.1E02	4.9E01	7.0E01	4.6E01	3.3E02			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.57	0.65	0.44	0.41	0.32	0.50	0.33	0.33	0.52	0.64	0.69	0.67			
全リン	(mg/l)	0.013	0.027	0.027	0.017	0.021	0.035	0.016	0.011	0.008	0.009	0.008	0.011			
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)															
1,1,1,2-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)	0.45	0.47	0.29	0.33	0.25	0.50	0.31	0.29	0.43	0.55	0.57	0.62			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	成羽川													調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域		河川名	成羽川													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	神崎橋													分析機関	日本総合科学					
採取月日			採取時刻	4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7					
採取位置			採取水深	11:41	11:22	12:56	9:00	15:00	21:00	3:00	12:15	11:58	15:10	9:04	9:00	15:00	21:00	3:00	11:06	11:43	11:04					
採取水深			(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
			1,4-ジオキササン			(mg/l)	<0.005																			
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)	<0.01																			
			マンガン(溶解性)			(mg/l)	<0.01																			
その他項目			クロム			(mg/l)	<0.03																			
			アンモニア態窒素			(mg/l)																				
その項目			亜硝酸性窒素			(mg/l)	<0.01																			
			硝酸性窒素			(mg/l)	0.56																			
			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			(%)																				
			大腸菌数			(MPN/100ml)	3.0E00	1.2E01	3.0E00	2.3E01						3.0E00	6.4E01	1.0E00	2.5E01	2.9E01				4.0E00	4.0E00	4.0E00
			下層D.O			(mg/l)																				
		クロロフィルa			(μg/l)																					
		全有機炭素			(mg/l)																					
要目			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)																				
監視項目			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)																				
			フェノバルブ(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)																				
監視項目			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)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (1)	水域名	成羽川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	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	新成羽川ダム	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻	9:15	9:18	9:18	11:03	9:24	9:01	9:58	11:08	11:20	10:17	9:32	9:44
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	(m) 1	0.8	0.3	1	0.7	0.6	0.3	1	1	0.8	0.8	1
測定区分												
天候	()	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	()	15.4	17.6	22.9	28.2	26.7	25.6	23.5	15.7	3.0	4.0	6.2
水温	()	14.6	18.6	22.9	28.4	28.7	27.0	22.2	19.0	13.7	9.0	7.7
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	黄色	無色	黄色	黄色	緑色	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		8.2	8.2	9.3	9.6	7.9	9.0	7.7	7.6	7.8	7.8	8.0
DO	(mg/l)	11	10	15	16	11	11	8.1	6.6	8.8	11	11
BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	2.3	1.4	21	1.1	0.7	<0.5	0.8	0.6	0.6
COD	(mg/l)	2.0	2.4	3.8	3.5	4.5	3.8	2.8	2.2	1.5	2.0	1.5
SS	(mg/l)	<1	1	2	4	4	2	1	1	1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E01	4.6E02	2.3E01	2.1E01	4.6E01	2.2E02	1.4E02	1.7E01	9.0E00	1.7E01	1.7E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.74	0.69	0.50	0.27	0.27	0.32	0.61	0.66	0.63	0.73	0.74
全リン	(mg/l)	0.008	0.013	0.028	0.022	0.023	0.020	0.015	0.015	0.010	0.013	0.011
全亜鉛	(mg/l)											
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)	0.53	0.52	0.27	0.05	0.06	0.20	0.51	0.55	0.49	0.62	0.59

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (1)	水域名	成羽川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	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	新成羽川ダム	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
採取時刻	9:15	9:18	9:18	11:03	9:24	9:01	9:58	11:08	11:20	10:17	9:32	9:44	
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深	(m)	1	0.8	0.3	1	0.7	0.6	0.3	1	1	0.8	0.8	1
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)	0.03	0.01	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<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)	0.52	0.51	0.26	0.04	0.05	0.19	0.50	0.54	0.48	0.61	0.58	0.58
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(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
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)	1.4E00	5.2E00	9.0E00	1.0E01	3.3E00	2.0E00	0.0E00	2.0E-0	2.0E-0	7.0E-0	1.0E00	2.3E00
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)												
フェノパカルブ(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	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	小田川上流											調査機関	岡山県																		
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	小田川											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	猪原橋											分析機関	日本総合科学										
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7																		
採取時刻	13:18	10:24	13:30	9:15	15:15	21:15	3:15	12:08	12:56	13:13	11:02	11:05	17:05	23:05	5:05	9:07	11:31	8:41																			
採取位置	(m)																																				
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																			
測定区分																																					
天候	()	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴																			
気温	()	22.1	23.7	28.6	31.3	33.6	25.9	24.3	31.7	31.8	27.5	17.0	6.2	2.3	-2.7	-3.5	0.6	9.4																			
水温	()	17.9	17.6	24.7	26.9	28.7	21.9	24.1	27.6	28.7	24.7	15.4	8.5	8.6	7.0	6.2	4.2	8.0																			
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	>30	>30	>30	>30	>30	>30																			
色相	(Pt-Co)	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	(mg/l)	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		8.5	8.2	8.5	8.3	8.6	7.9	7.8	8.5	8.5	8.4	7.1	8.2	8.2	7.9	7.9	7.9																				
DO	(mg/l)	11	11	13	11	10	8.3	8.5	10	12	12	11	12	12	11	11	13																				
BOD	(mg/l)	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5																				
COD	(mg/l)																																				
SS	(mg/l)	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	1	3	2	1	2	<1																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E02	1.3E03	1.3E02	4.6E03	1.3E04	1.1E04	7.9E03	4.6E02	4.9E03	7.9E02	1.3E03	7.9E02	1.3E02	3.3E02	4.9E01	7.0E02																				
n-4抽出物質	(mg/l)																																				
全窒素	(mg/l)																																				
全リン	(mg/l)																																				
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.001	<0.001						0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002																						
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)																																				
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																				
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	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流													調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	小田川													採水機関	国土交通省									
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)													地点名	福松橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所							
採取月日	4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13										
採取時刻	9:30	15:00	21:03	3:15	10:26	8:45	9:00	15:00	20:47	2:25	9:50	9:25	9:55	14:31	21:02	2:50	8:42	8:55												
採取位置	(m)																													
採取水深	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0	0.1	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	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	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴											
気温	21.8	27.5	15.5	10.3	23.1	22.4	27.1	30.2	25	24.1	30	26.9	20.5	26	19	13.5	7.8	0												
水温	17.5	22.1	19.8	18.1	20.5	24.2	23.7	25.5	25.7	25.5	29.9	27.4	21.4	24.1	22.6	19.9	9.3	4.6												
流量	(m³/s)																													
全水深	(m)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.3	1	1	1.1	1.1	0.7	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6											
透明度	(m)	>100																												
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	48	75	78	68	71	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100											
色相	(Pt-Co)	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	無色	無色	無色	無色											
臭気	(BU)	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	8.1	8.0	7.7	8.0	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	8.1	7.9	7.7	8.0	7.6											
DO	(mg/L)	10	10	8.7	8.0	10	8.1	8.4	7.9	7.3	7.6	7.0	5.7	8.0	9.7	8.9	7.1	10	11											
BOD	(mg/L)	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	1.8	2.3	2.1	2.0	2.1	1.5	<0.5	0.9	1.0	1.3	1.0	1.2	1.3											
COD	(mg/L)																													
SS	(mg/L)	3	4	4	4	2	8	6	7	6	7	3	4	2	3	4	<1	1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E04*	1.3E05*	7.9E04*	2.3E05*	1.1E05*	3.5E04*	1.7E04*	3.3E04*	4.9E04*	7.0E03*	4.9E02	7.9E02	7.9E03*	1.4E03	2.2E03	1.3E03	1.7E04*	1.4E05*											
n-4ヶ抽出物質	(mg/L)																													
全窒素	(mg/L)	1.1																		1.1	1.2									
全リン	(mg/L)	0.068																		0.091	0.048									
全亜鉛	(mg/L)	0.004																		0.002	0.004									
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)																													
1,1,1,2-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)	0.84																		0.69	0.75	1.0	0.04	0.09	0.12				0.45	0.27

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)								水域名	小田川下流		調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域										河川名	小田川		採水機関	国土交通省									
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)										地点名	福松橋		分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取月日			4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13					
採取時刻			9:30	15:00	21:03	3:15	10:26	8:45	9:00	15:00	20:47	2:25	9:50	9:25	9:55	14:31	21:02	2:50	8:42	8:55						
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)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	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)				0.037	0.037						0.042							0.031						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/7			
採取時刻	8:44	14:32	21:00	2:50	8:25	8:50			
採取位置									
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間			
天候	()	晴	曇	曇	晴	晴			
気温	()	4.2	4.7	0.2	-3	1			
水温	()	4.6	6.4	5.4	4.2	5.6			
流量	(m³/s)								
全水深	(m)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6			
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100			
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		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7			7.8
DO	(mg/l)	9.3	9.6	8.9	8.9	11			10
BOD	(mg/l)	1.1	1.1	1.3	1.1	1.5			1.1
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	3	3	3	3	1			1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.5E05*	2.3E05*	9.5E05*	2.2E05*	7.9E05*			1.3E05*
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	1.6				1.1			1.1
全リン	(mg/l)	0.056				0.045			0.051
全亜鉛	(mg/l)	0.009				0.007			0.007
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			
シス-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)					0.17			
ほう素	(mg/l)					<0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.1				0.56			0.83

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)				水域名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川				採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日		1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7					
採取時刻		8:44	14:32	21:00	2:50	8:25	8:50					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005				
特殊項目												
フェノール類	(mg/l)							<0.001				
銅	(mg/l)							<0.01				
亜鉛	(mg/l)											
鉄(溶解性)	(mg/l)							0.05				
マンガン(溶解性)	(mg/l)							<0.01				
クロム	(mg/l)							<0.03				
その他項目												
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02					0.02	0.03				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01					0.02	0.01				
硝酸性窒素	(mg/l)	1.1					0.54	0.82				
有機態窒素	(mg/l)											
リン酸態リン	(mg/l)	0.04					<0.01	0.02				
電気伝導度	(μS/cm)											
D.O飽和度	(%)											
塩素イオン	(mg/l)	10					10	10				
塩素量	(%)											
大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0E02	1.1E02	1.0E02	1.3E02	9.6E01	4.0E01					
下層D.O	(mg/l)											
クロロフィルa	(μg/l)	3.0E00					4.5E00	3.5E00				
全有機炭素	(mg/l)											
要												
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(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)											
項												
目												
フ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	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	小田川	採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日				1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7		
採取時刻				8:44	14:32	21:00	2:50	8:25	8:50		
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心		
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)					0.030				

