

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (A)		水域名	笹ヶ瀬川		調査機関	岡山市																					
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域		河川名	笹ヶ瀬川					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	比丘尼橋													分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12											
採取時刻			11:25	10:40	20:03	8:03	14:03	2:03	11:40	12:35	10:55	10:30	6:00	12:00	18:00	0:01	11:54	15:47	11:33	13:24												
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												
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	年間											
	天候	()	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴											
	気温	()	23.1	26.0	25.0	22.8	25.2	23.0	32.1	33.7	31.1	21.1	7.3	11.6	7.9	5.4	10.2	7.0	8.5	15.8												
	水温	()	18.1	21.9	25.1	23.1	23.2	24.2	30.2	30.6	28.4	20.1	11.4	12.6	11.9	10.4	7.5	6.0	6.7	12.3												
	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	>30											
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色											
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
満潮時刻																																
干潮時刻																																
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.7	7.8	7.6	7.6	8.2	7.7	7.8												
	DO	(mg/L)	9.4	8.4	8.8	6.2	8.0	6.6	8.8	8.0	6.0	7.2	8.0	10	11	9.0	11	14	12	12												
	BOD	(mg/L)	2.6	2.8	1.4	1.4	1.8	1.8	2.0	1.2	1.4	1.8	2.2	2.4	1.8	1.6	1.8	2.2	2.4	1.8												
	COD	(mg/L)	5.2	5.3	5.6	6.4	5.4	5.6	6.0	5.6	4.9	4.3	4.6	4.4	4.5	3.4	4.0	4.2	4.2													
	SS	(mg/L)	5	4	9	6	9	7	4	9	2	6	5	2	3	3	1	2	4	3												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03	1.1E03	2.2E04*	7.9E03*	3.3E04*	7.9E03*	4.9E04*	3.3E04*	1.7E04*	4.9E03	3.3E03	4.9E03	3.3E03	7.9E02	4.9E02	7.9E02	1.3E03													
	n-17抽出物質																															
	全窒素	(mg/L)	1.5	1.4		1.3			1.3	1.0	1.1	1.5	1.4			1.4	1.7	1.4	1.6													
	全リン	(mg/L)	0.17	0.20		0.21			0.22	0.24	0.21	0.23	0.15			0.11	0.13	0.11	0.15													
	全亜鉛	(mg/L)		0.004					0.005				0.006					0.003														
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-ジクロロエチレン	(mg/L)		<.0004								<.0004																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002								<0.002																				
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.004								<0.004																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)		<.0005								<.0005																				
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)		<.0006								<.0006																				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.002								<0.002																				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<.0005								<.0005																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<.0002								<.0002																				
	チウラム	(mg/L)		<.0006								<.0006																				
	シマジン	(mg/L)		<.0003								<.0003																				
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)		0.14							0.17																					
	ほう素	(mg/L)		<0.03							0.04																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.82	0.81		0.87			0.71	0.51	0.54	0.92	0.83			0.92	0.93	0.89	0.97													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (A)	水域名	笹ヶ瀬川														調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	笹ヶ瀬川														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	笹ヶ瀬橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/26	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12							
採取時刻			8:45	8:00	17:52	23:52	5:52	11:52	8:50	8:40	8:40	8:45	8:27	14:27	20:27	2:27	8:55	15:14	8:47	11:05								
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候		()	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
気温		()	19.5	19.0	28.0	24.0	22.1	25.2	30.8	31.3	29.2	23.7	9.5	12.1	6.8	5.1	2.9	7.0	3.8	10.2								
水温		()	18.8	20.5	26.1	25.0	24.0	25.0	30.0	31.4	27.8	19.5	12.8	13.3	12.1	11.8	5.5	5.1	5.9	11.6								
流量		(m³/s)																										
全水深		(m)																										
透明度		(m)																										
透視度		(cm)	>30	25	>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	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																												
干潮時刻																												
pH			7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6								
DO		(mg/l)	8.2	7.4	8.4	7.2	6.8	7.0	6.6	7.0	5.8	6.4	8.0	8.6	9.6	8.8	11	12	12	10								
BOD		(mg/l)	3.0	3.6	1.4	1.8	1.2	1.4	3.2	1.8	2.0	2.4	4.4	4.2	2.2	1.6	3.6	2.8	2.4	3.2								
COD		(mg/l)	5.7	6.1	5.8	5.9	5.2	5.2	7.4	5.0	4.6	4.8	6.3	6.8	4.9	4.5	5.8	4.1	4.4	5.1								
SS		(mg/l)	8	11	9	8	10	9	10	11	3	7	4	5	5	5	2	3	4	4								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.4E04	1.7E03	7.9E03	1.7E05	4.9E04	7.9E03	9.4E03	4.9E04	1.3E04	1.3E04	3.3E04	4.9E03	1.3E04	7.9E03	1.7E03	3.3E02	2.2E03	1.7E03								
n-17抽出物質		(mg/l)																										
全窒素		(mg/l)	1.4	1.2			1.1		1.4	0.78	0.95	0.81	1.1			1.3	1.5	1.3	1.6									
全リン		(mg/l)	0.15	0.13			0.17		0.29	0.17	0.17	0.12	0.12			0.10	0.12	0.12	0.13									
全亜鉛		(mg/l)		0.007					0.006				0.005				0.004											
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-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004									<.0004															
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002															
1,1,1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.004									<0.004															
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005															
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0006									<.0006															
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002															
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005															
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002									<.0002															
チウラム		(mg/l)		<.0006									<.0006															
シマジン		(mg/l)		<.0003									<.0003															
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002									<0.002															
ベンゼン		(mg/l)		<0.001									<0.001															
セレン		(mg/l)		<0.002									<0.002															
ふっ素		(mg/l)		0.12									0.12															
ほう素		(mg/l)		<0.03									<0.03															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.76	0.61			0.78		0.58	0.34	0.46	0.45	0.66			0.81	0.89	0.81	0.88									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (H)	水域名	足守川上流														調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川														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	高塚橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12							
採取時刻			10:55	10:09	19:38	7:38	13:38	1:38	11:15	12:00	10:30	9:47	6:26	12:26	18:26	0:26	11:21	16:14	11:01	12:55								
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								
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									
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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴									
気温		()	23.5	22.9	26.3	22.1	25.5	22.7	32.6	32.8	32.1	23.2	8.5	12.1	7.0	3.7	11.0	6.5	10.2									
水温		()	18.6	21.9	25.2	23.2	23.5	24.3	27.8	29.7	28.2	19.0	14.1	15.2	13.7	12.4	13.3	12.3	13.2									
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	8.2	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2									
DO		(mg/l)	9.6	11	9.2	7.8	8.0	8.2	7.0	10	7.6	4.2	4.0	8.6	8.2	5.0	8.2	11	9.0									
BOD		(mg/l)	1.4	1.0	0.6	1.6	1.2	1.6	1.2	2.4	1.4	0.8	1.4	1.6	1.0	0.6	0.8	1.2	<0.5									
COD		(mg/l)	4.1	3.5	5.3	5.0	5.1	4.6	4.1	5.5	4.8	2.2	1.6	1.9	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8									
SS		(mg/l)	1	<1	4	3	4	2	3	5	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1									
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.4E03	1.3E02	1.7E03	7.9E03	3.3E03	4.9E03	2.2E04	4.9E03	7.0E03	1.3E03	4.9E02	3.3E02	7.9E03	7.9E02	2.2E02	7.9E01	1.1E02									
n-17抽出物質		(mg/l)																										
全窒素		(mg/l)	0.88	0.44		1.0			0.81	0.61	0.52	0.27	0.46			0.29	0.54	0.43	0.49									
全リン		(mg/l)	0.074	0.041		0.16			0.13	0.10	0.16	0.052	0.037			0.034	0.035	0.029	0.028									
全亜鉛		(mg/l)		0.001					0.002				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-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004									<.0004															
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002															
1,1,1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.004									<0.004															
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005															
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0006									<.0006															
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002															
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005															
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002									<.0002															
チウラム		(mg/l)		<.0006									<.0006															
シマジン		(mg/l)		<.0003									<.0003															
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002									<0.002															
ベンゼン		(mg/l)		<0.001									<0.001															
セレン		(mg/l)		<0.002									<0.002															
ふっ素		(mg/l)		0.35									0.33															
ほう素		(mg/l)		0.03									0.04															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.60	0.28		0.83			0.58	<0.03	0.20	0.14	0.22			0.23	0.50	0.40	0.38									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	足守川下流													調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川													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	入江橋													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12						
採取時刻			10:25	9:35	19:08	7:08	13:08	1:08	10:45	11:30	10:03	9:13	6:53	12:53	18:53	0:53	10:54	15:24	10:24	12:30							
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴						
気温		()	23.0	25.0	24.5	21.5	24.3	22.9	32.2	32.4	32.2	23.0	8.5	11.7	7.1	3.8	9.5	5.9	8.6	14.8							
水温		()	18.0	22.0	25.1	23.0	23.9	24.2	29.5	30.2	28.1	20.0	12.1	12.3	11.6	10.7	6.8	5.6	6.7	12.1							
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	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																											
干潮時刻																											
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7							
	DO	(mg/l)	9.6	9.8	9.0	7.8	8.2	8.6	8.2	6.2	7.6	8.2	10	10	11	8.6	12	14	12	11							
	BOD	(mg/l)	1.4	2.4	1.2	0.8	1.0	<0.5	1.8	1.4	0.6	0.6	1.4	1.2	1.4	1.0	0.6	1.2	1.8	2.0							
	COD	(mg/l)	3.8	4.6	4.4	4.4	4.1	4.4	4.9	3.5	3.3	3.1	3.6	3.7	3.6	3.5	3.1	3.3	4.1	3.9							
	SS	(mg/l)	4	5	5	8	6	5	8	5	2	5	2	4	2	3	<1	1	5	10							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E02	1.7E02	1.3E03	7.9E03*	2.8E03	4.9E02	3.3E03	7.9E03*	3.3E03	7.9E02	4.9E02	7.9E02	1.1E03	1.3E03	7.0E01	7.9E01	4.6E02	4.9E02							
	n-17抽出物質																										
	全窒素	(mg/l)	0.91	0.81		0.93			0.86	0.58	0.62	0.49	0.75			0.91	0.92	1.0	1.0								
	全リン	(mg/l)	0.094	0.12		0.14			0.19	0.14	0.10	0.088	0.097			0.076	0.070	0.096	0.094								
	全亜鉛	(mg/l)		0.002					0.003				0.003				0.002										
ノニルフェノール	(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)		0.14							0.11																
	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	0.39		0.70			0.52	0.35	0.41	0.29	0.49			0.67	0.70	0.72	0.70								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型(達成期間)		水域名	相生川	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	相生川	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	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/19	5/17	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	12/13	1/21	2/14	3/12
採取時刻	9:00	8:22	6:02	9:05	10:00	9:00	9:10	8:47	9:20	15:28	9:03	11:15
採取位置												
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
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
天候	()	晴	晴	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴	晴
気温	()	19.2	20.3	22.0	31.1	32.5	28.8	22.6	9.9	3.8	7.4	4.2
水温	()	17.0	20.1	24.3	30.4	31.6	27.0	20.5	10.0	5.8	5.6	5.2
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
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		7.6	7.5	7.3	9.2	9.0	7.5	8.0	7.7	7.5	7.7	7.5
DO	(mg/l)	9.8	6.0	4.4	7.4	10	5.2	8.4	9.2	10	12	11
BOD	(mg/l)	2.2	1.8	1.2	1.6	1.6	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	1.8
COD	(mg/l)	4.6	4.4	4.2	4.3	4.4	4.1	3.6	3.4	2.6	2.8	3.8
SS	(mg/l)	4	4	2	<1	4	3	6	4	2	<1	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E03	7.0E02	1.7E03	7.0E03	2.4E04	4.9E03	7.9E01	7.9E02	1.3E03	4.9E02	1.3E03
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	1.1	1.0	0.95	0.81	0.66	0.75	0.51	0.77	0.71	0.84	1.0
全リン	(mg/l)	0.11	0.096	0.096	0.13	0.094	0.092	0.063	0.061	0.046	0.054	0.076
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)											
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)	0.68	0.58	0.79	0.57	0.34	0.46	0.25	0.57	0.55	0.65	0.88

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (Ⅱ)					水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川					採水機関	倉敷市						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	下灘橋					分析機関	倉敷市環境監視センター		
採取時刻	月 日	4/24	5/16	6/18	7/11	8/ 9	9/12	10/11	11/ 7	12/ 6	1/17	2/ 6	3/ 6				
採取位置	時刻	11:19	9:50	14:24	11:25	11:05	10:05	11:16	12:28	11:50	11:32	11:10	9:50				
採取水深	流量	(m)	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				
天候	晴	晴	曇	時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	快晴				
気温	()	24.2	20.7	26.7	27.0	33.8	30.3	27.9	19.0	8.0	12.0	9.5	11.2				
水温	()	20.5	18.8	23.0	23.2	28.1	26.3	21.9	18.5	8.1	6.4	7.4	8.1				
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		黄褐色	黄色	黄色	灰黄色	灰黄色	黄色	青緑色	黄色	緑色	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				
満潮時刻																	
干潮時刻																	
pH		8.0	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6				
DO	(mg/l)	9.4	7.0	7.7	6.0	6.1	6.3	6.6	10	11	11	9.4	10				
BOD	(mg/l)	4.0	3.4	1.3	1.7	1.2	1.3	2.4	1.7	1.6	1.9	2.2	2.0				
COD	(mg/l)	3.6	3.0	5.0	3.3	3.4	3.1	3.9	3.4	2.6	3.4	3.8	2.2				
SS	(mg/l)	5	4	7	7	4	2	5	8	3	3	6	1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E04			7.9E04				4.6E03		2.3E03						
n-17抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.92	0.86	1.3	1.0	0.71	0.77	0.77	0.86	0.81	0.98	0.95	1.0				
全リン	(mg/l)	0.096	0.073	0.10	0.085	0.078	0.071	0.082	0.079	0.054	0.072	0.058	0.065				
全亜鉛	(mg/l)																
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)		<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)				0.10					0.13							
ほう素	(mg/l)				<0.03					<0.03							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.47			0.90			0.47	0.56		0.70		0.65				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	盛綱橋	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取時刻	4/24	5/16	6/18	7/11	8/9	9/12	10/11	11/7	12/6	1/17	2/6	3/6
採取位置	10:37	10:10	14:40	11:02	11:02	10:19	11:52	11:58	11:34	11:20	10:45	10:00
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
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	曇	時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴
気温	()	21.8	22.8	28.5	26.5	31.2	30.6	26.9	18.7	8.0	9.0	7.8
水温	()	19.4	19.8	25.4	25.8	30.2	27.4	23.1	15.3	7.0	5.6	7.7
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透視度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	27	30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		灰黄色	黄色	黄色	黄褐色	灰黄色	黄色	灰黄色	灰黄色	灰緑色	灰黄色	灰黄色
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	8.1	7.4	7.7	8.1	7.7	8.1	7.6	7.9	7.7	7.5
DO	(mg/l)	9.5	8.3	6.0	8.5	9.1	7.3	8.7	7.9	11	11	9.1
BOD	(mg/l)	4.9	5.4	2.0	3.1	3.9	1.3	2.0	1.8	1.7	2.4	2.4
COD	(mg/l)	5.0	5.3	5.4	4.9	5.2	4.2	3.7	3.8	3.5	4.3	4.0
SS	(mg/l)	17	10	9	9	9	6	6	8	6	5	9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03			1.7E04				3.5E04		1.1E03	
n-1抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	1.3	1.0	1.3	1.1	0.76	0.86	0.70	1.2	1.2	1.3	1.4
全リン	(mg/l)	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.11	0.091	0.11	0.098	0.098	0.10
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.005	0.006	0.004	0.001	0.001	0.001	0.007	0.009	0.011	0.013
ノニルフェノール	(mg/l)											0.006
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)				0.12					0.14		
ほう素	(mg/l)				0.03					0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.60			0.70			0.41	0.67		0.82	0.80

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川														調査機関	岡山市							
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川														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	稔橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12										
採取時刻	9:45	9:05	18:35	6:36	12:36	0:35	10:15	10:55	9:42	10:08	7:29	13:29	19:29	1:29	10:27	16:14	9:53	12:00											
採取位置	(m)																												
採取水深	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	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	雨	快晴	晴											
気温	19.5	22.6	26.1	22.0	25.0	23.5	32.2	31.8	29.3	21.8	9.5	12.2	7.4	6.0	5.8	6.6	4.6	11.8											
水温	19.0	21.0	27.2	23.8	24.7	25.4	32.1	30.5	28.0	20.4	12.2	12.6	11.8	11.3	6.7	5.6	6.7	13.8											
流量	(m³/s)																												
全水深	(m)																												
透明度	(m)																												
透視度	(cm)																												
色相	22	18	28	20	26	20	>30	26	>30	21	26	30	>30	29	>30	>30	23	22											
臭気	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色										
満潮時刻	無臭																												
干潮時刻	無臭																												
pH	8.4	8.2	7.5	7.3	7.6	7.4	8.0	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	8.2	7.9	8.8	8.5											
DO	12	9.6	8.8	5.2	6.6	6.6	11	7.0	5.2	7.4	8.2	8.8	9.2	11	12	13	13	12											
BOD	4.4	4.2	2.6	1.8	2.0	2.0	3.0	2.4	2.4	2.0	2.8	2.8	1.6	1.6	2.8	2.0	4.0	3.8											
COD	7.7	7.0	6.7	7.0	6.1	7.8	5.8	4.9	5.5	5.0	4.3	4.9	4.3	4.9	5.1	4.6	7.3	6.8											
SS	14	17	10	17	13	18	8	16	6	16	11	11	10	13	4	5	15	13											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
n-4抽出物質	(mg/l)																												
全窒素	1.7	1.2	1.5			0.93	0.94	1.0	0.99	1.3						1.5	1.5	1.6	1.7										
全リン	0.18	0.19	0.30			0.25	0.18	0.18	0.16	0.14						0.17	0.14	0.17	0.16										
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	0.89	0.57	0.84			0.30	0.38	0.48	0.45	0.67						0.88	0.92	0.83	0.75										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川														調査機関	岡山市							
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川														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	倉敷川橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12								
採取時刻			9:30	8:45	18:19	6:22	12:22	0:19	9:40	10:35	9:25	9:46	7:49	13:49	19:49	1:49	9:59	15:57	9:33	11:45									
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	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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	快晴	晴									
気温		()	20.2	21.2	26.5	22.1	25.0	23.8	30.3	32.9	29.1	22.7	9.3	11.0	7.2	5.8	5.1	6.4	4.9	14.5									
水温		()	18.1	20.5	26.5	24.5	25.1	25.8	32.0	31.0	28.8	20.8	12.7	12.1	11.5	10.3	5.9	5.2	6.6	14.0									
流量		(m³/s)																											
全水深		(m)																											
透明度		(m)																											
透視度		(cm)	21	14	10	13	19	17	>30	22	26	17	22	16	17	18	21	26	15	14									
色相			黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色									
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	8.8	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	9.0	7.9	9.3	9.2									
DO		(mg/l)	11	11	9.0	5.0	6.0	8.4	8.4	6.6	5.6	7.6	8.2	8.8	10	9.2	15	13	16	16									
BOD		(mg/l)	4.4	6.2	4.8	2.0	3.0	3.2	3.4	2.6	1.8	2.0	2.6	3.4	1.6	1.6	4.0	2.4	5.6	5.4									
COD		(mg/l)	8.3	8.5	9.2	8.1	8.1	8.4	7.2	6.2	6.8	5.8	5.5	6.2	5.9	5.5	6.9	5.9	8.4	9.0									
SS		(mg/l)	16	21	33	21	13	20	9	17	12	21	18	29	23	20	9	9	21	26									
大腸菌群数		(MPN/100ml)																											
n-4抽出物質		(mg/l)																											
全窒素		(mg/l)	1.3	1.3		1.7			1.1	0.94	1.1	0.95	1.3			1.4	1.8	1.7	1.5										
全リン		(mg/l)	0.16	0.20		0.38			0.39	0.26	0.27	0.15	0.16			0.15	0.17	0.18	0.18										
全亜鉛		(mg/l)		0.004					0.005				0.007				0.007												
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-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004									<.0004																
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002																
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		(mg/l)		<0.004									<0.004																
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005																
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0006									<.0006																
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002																
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002									<.0002																
チウラム		(mg/l)		<.0006									<.0006																
シマジン		(mg/l)		<.0003									<.0003																
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002									<0.002																
ベンゼン		(mg/l)		<0.001									<0.001																
セレン		(mg/l)		<0.002									<0.002																
ふっ素		(mg/l)		0.16									0.16																
ほう素		(mg/l)		0.04									0.04																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.87	0.42		0.94			0.35	0.29	0.48	0.37	0.69			0.72	1.1	0.86	0.70										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川													調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団													分析機関	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	倉敷川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12						
採取時刻	9:30	8:45	18:19	6:22	12:22	0:19	9:40	10:35	9:25	9:46	7:49	13:49	19:49	1:49	9:59	15:57	9:33	11:45							
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	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							
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005													<0.005										
特殊項目	(mg/l)	<0.01													<0.01										
銅	(mg/l)	<0.01													<0.01										
亜鉛	(mg/l)	0.05													0.07										
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01													<0.01										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03													<0.03										
クロム	(mg/l)	<0.03													<0.03										
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	0.22			0.14	0.17	0.16	0.09	0.24						<0.01	0.26	<0.01	0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.04	0.06			0.03	0.02	0.03	0.02	0.04						0.03	0.04	0.04	0.04					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.81	0.38	0.88			0.32	0.27	0.45	0.35	0.65						0.69	1.1	0.82	0.66					
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.06	0.26			0.28	0.16	0.18	0.06	0.08						0.04	0.09	0.04	0.03					
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)	1.8E01	4.0E01	6.2E01			6.0E00	1.8E02	6.4E01	3.0E01	2.4E02						2.0E00	2.8E01	1.0E00	3.0E00					
下層D.O	(mg/l)																								
クロロフィルa	(μg/l)	9.5E01													3.4E01					2.3E01					
全有機炭素	(mg/l)																			2.0E01					
E.P.N	(mg/l)	<.0006													<.0006										
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<.0003													<.0003										
アンチモン	(mg/l)	<.0005													<.0005										
ニッケル	(mg/l)	<.0005													<.0005										
クロロホルム	(mg/l)	<.0006													<.0006										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004													<.0004										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<.0006													<.0006										
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.02													<.02										
イソキサチオン	(mg/l)	<.0008													<.0008										
ダイアジノン	(mg/l)	<.0005													<.0005										
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<.0003													<.0003										
イソプロチオラン	(mg/l)	<.0004													<.0004										
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<.0004													<.0004										
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<.0004													<.0004										
プロピザミド	(mg/l)	<.0008													<.0008										
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<.0001													<.0001										
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<.0002													<.0002										
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)	<.0008													<.0008										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<.0001													<.0001										
トルエン	(mg/l)	<.06													<.06										
キシレン	(mg/l)	<.04													<.04										
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<.0006													<.0006										
モリブデン	(mg/l)	<.01													<.01										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<.0002													<.0002										
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<.0001													<.0001										
全マンガン	(mg/l)	0.08													0.08										
ウラン	(mg/l)	<.0002													<.0002										
フェノール	(mg/l)	<.001													<.001										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川														調査機関	岡山市							
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	妹尾川														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	妹尾川国道30号線下										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12								
採取時刻			9:15	8:30	18:05	6:12	12:12	0:05	9:20	10:15	9:13	9:26	8:01	14:01	20:02	2:02	9:41	15:44	9:23	11:30									
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	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴									
気温		()	19.5	21.8	26.9	22.2	25.1	23.5	30.3	31.2	28.8	22.8	9.4	12.1	7.1	5.8	7.7	6.7	5.2	13.0									
水温		()	18.5	20.6	26.6	24.9	25.1	25.5	31.0	30.8	28.5	20.5	12.5	13.2	11.8	11.7	5.9	5.8	6.1	13.2									
流量		(m³/s)																											
全水深		(m)																											
透明度		(m)																											
透視度		(cm)																											
色相			11	16	14	16	16	18	16	22	27	16	14	16	17	14	19	>30	29	16									
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			9.2	8.5	8.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	8.3	7.5	7.8	8.8									
DO		(mg/l)	16	9.6	13	5.0	7.0	7.4	6.6	6.2	6.2	7.4	6.8	9.0	9.2	8.8	12	11	11	15									
BOD		(mg/l)	8.4	4.2	5.8	2.6	3.6	2.6	3.6	3.4	3.0	2.4	3.2	3.0	3.0	2.0	4.0	3.2	4.2	6.4									
COD		(mg/l)	14	8.3	11	8.3	9.1	8.0	15	8.4	7.6	6.8	7.4	7.6	7.2	7.2	6.4	7.4	9.8										
SS		(mg/l)	27	19	23	18	19	15	31	13	9	20	23	21	22	24	14	5	10	19									
大腸菌群数		(MPN/100ml)																											
n-4抽出物質		(mg/l)																											
全窒素		(mg/l)	2.0	1.6		1.8			1.6	1.3	1.3	1.1	1.7				2.2	2.4	2.7	2.5									
全リン		(mg/l)	0.26	0.21		0.38			1.0	0.65	0.29	0.17	0.22				0.25	0.24	0.25	0.26									
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)メタン		(mg/l)																											
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)																											
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)																											
トリクロロエチレン		(mg/l)																											
テトラクロロエチレン		(mg/l)																											
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																											
チウラム		(mg/l)																											
シマジン		(mg/l)																											
チオベンカルブ		(mg/l)																											
ベンゼン		(mg/l)																											
セレン		(mg/l)																											
ふっ素		(mg/l)																											
ほう素		(mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.60	0.64		1.0			0.06	0.22	0.46	0.43	0.75			1.0	1.2	1.0	1.0										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (H)					水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	六間川					採水機関	倉敷市						
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	倉敷市環境監視センター						
採取時刻	月 日	時 分	位置	4/24	5/16	6/18	7/11	8/ 9	9/12	10/11	11/ 7	12/ 6	1/17	2/ 6	3/ 6		
採取水深	(m)			9:58	10:26	14:05	10:48	10:00	10:30	10:12	11:45	11:24	11:09	10:26	10:13		
測定区分				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
天候				(m)													
気温	()			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
水温	()			晴	晴	曇	時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴		
流量	(m³/s)			23.6	25.0	27.9	27.5	31.3	31.9	25.8	20.0	6.8	9.5	11.2	12.3		
全水深	(m)			18.9	19.4	25.1	26.5	29.8	27.1	22.3	14.4	7.0	5.3	6.9	8.2		
透視度	(m)																
透視度	(cm)			30	>30	23	25	30	>30	>30	25	>30	>30	>30	26		
色相				褐色	黄色	黄色	灰黄色	黄緑色	黄色	灰黄色	黄色	灰緑色	灰黄色	黄色	灰黄色		
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		
満潮時刻																	
干潮時刻																	
pH				7.7	7.9	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7	7.6	8.1		
DO	(mg/l)			7.4	7.5	6.4	5.7	5.4	4.8	5.9	8.0	12	12	10	10		
BOD	(mg/l)			4.4	5.3	2.5	3.9	2.4	1.5	1.8	1.9	2.7	3.3	2.5	4.1		
COD	(mg/l)			5.7	5.6	7.9	6.5	5.4	4.4	4.1	4.9	5.2	4.7	5.9			
SS	(mg/l)			15	12	29	14	9	7	13	13	10	9	14	21		
大腸菌群数	(MPN/100ml)			7.9E04			1.1E04				3.5E04		2.2E03				
n-17抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)			1.3	0.81	1.6	1.2	0.81	0.95	0.83	1.1	1.3	1.5	1.2	1.5		
全リン	(mg/l)			0.20	0.11	0.16	0.24	0.16	0.14	0.11	0.13	0.15	0.13	0.11	0.17		
全亜鉛	(mg/l)																
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)				<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)						0.20					0.18					
ほう素	(mg/l)						0.04					0.06					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.48			0.60		0.45	0.64		0.86		0.81			

