

○ 吉井川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川上流 A (ｲ)							吉井川上流 A (ｲ)								
河川名		地点番号	吉井川 0226							吉井川 0228								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	杉橋 33-014-53							苫田ダム 33-014-55								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.5	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12	7.6	7.1	9.1 *	1/12	1/12	7.5	7.7	12/12
	DO	(mg/l)	11	8.8	13.6	0/12	0/12	11	13	12/12	10	8.0	12.0	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.6	0/12	0/12	<0.5	<0.5	1/12	0.9	<0.5	1.6	0/12	0/12	0.9	1.3	10/12
	COD	(mg/l)	1.5	0.7	2.5	-/12	-/12	<0.5	0.6	12/12	2.3	1.3	4.7	-/12	-/12	<0.5	1.6	12/12
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	6/12	2	1	3	0/12	0/12	1	2	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.7E+03 *	2.3E+01	3.3E+04 *	6/12	6/12	7.6E+02	3.3E+03 *	12/12	1.7E+03 *	4.5E+00	1.4E+04 *	3/12	3/12	1.9E+02	3.3E+02	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.30	0.18	0.39	-/12	-/12	0.30	0.33	12/12	0.30	0.24	0.45	-/12	-/12	0.30	0.33	12/12
	全リン	(mg/l)	0.009	<0.003	0.014	-/12	-/12	0.008	0.012	11/12	0.011	0.007	0.016	-/12	-/12	0.011	0.014	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12	0.002	<0.001	0.012	-/12	-/12	0.001	0.001	10/12
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	PCB	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素	(mg/l)								<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.17	0.31	0/12	0/12	0.23	0.26	12/12	0.15	<0.03	0.26	0/12	0/12	0.17	0.20	11/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	銅	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12	0.002	<0.001	0.012	-/12	-/12	0.001	0.001	10/12
	亜鉛	(mg/l)								0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	吉井川上流 A (イ)							測定計画調査							吉井川上流 A (イ)							測定計画調査						
河川名	地点番号	吉井川							0226							吉井川							0228						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	杉橋 33-014-53							苦田ダム 33-014-55																				
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター																				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	0.04	<0.02	0.07	-/12	-/12	0.04	0.04	9/12												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12												
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.24	0.17	0.31	-/12	-/12	0.23	0.26	12/12	0.15	<0.02	0.26	-/12	-/12	0.17	0.20	11/12												
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12												
	電気伝導度 (μ S/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
塩素量 (%)	クロロフィル a (μ g/l)	1.2E+00	<0.2	2.6E+00	-/12	-/12	1.2E+00	1.5E+00	11/12	4.8E+00	1.4E+00	9.3E+00	-/12	-/12	3.7E+00	6.9E+00	12/12												
	全有機炭素 (mg/l)																												
塩分																													
トリハロメタン生成能 (mg/l)										0.031	0.021	0.042	-/4	-/4	0.030	0.035	4/4												
監視項目	EPN (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(IPP) (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)																												
	7/8-ジメチルナフthalen (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
	エビクロロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
	ウラン (mg/l)																												
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									3.0E+01	<1	3.4E+02	-/12	-/12	1.0E+00	2.0E+00	6/12												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川上流 A (イ)							測定計画調査							吉井川上流 A (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0227							吉井川							0201						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	葛下橋							33-014-54							嵯峨堰							33-014-01						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県							岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		7.2	6.8	7.4	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6	7.2	6.9	7.8	0/18	0/12	7.3	7.4	18/18												
	DO	(mg/l)	11	8.0	13	0/6	0/6	10	12	6/6	11	7.4 *	13	1/18	1/12	10	12	18/18												
	BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	1.8	0/6	0/6	1.1	1.8	3/6	1.0	<0.5	2.0	0/18	0/12	1.0	1.2	13/18												
	COD	(mg/l)						<0.5	1.8							<0.5	2.0													
	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/6	0/6	<1	1	2/6	3	<1	6	0/18	0/12	3	5	15/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+03 *	7.8E+00	7.9E+03 *	3/6	3/6	9.5E+02	4.9E+03 *	6/6	6.4E+03 *	2.4E+02	2.4E+04 *	11/18	8/12	3.3E+03 *	4.9E+03 *	18/18												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4												
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2													
LAS	(mg/l)									0.0026	0.0015	0.0037	-/2	-/2	0.0026	0.0037	2/2													
底層DO	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2													
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2													
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2													
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2													
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2													
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2													
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2													
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2													
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2													
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2													
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2													
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2													
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2													
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2														
ふっ素	(mg/l)								<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.33	0.27	0.38	0/2	0/2	0.33	0.38	2/2														
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2														
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	銅	(mg/l)								0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4													
	亜鉛	(mg/l)								0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1													
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	吉井川上流 A (ｲ)							測定計画調査							吉井川上流 A (ｲ)							測定計画調査						
河川名	地点番号	吉井川							0227							吉井川							0201						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	葛下橋							33-014-54							嵯峨堰							33-014-01						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県							岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.32	0.26	0.37	-/2	-/2	0.32	0.37	2/2												
	硝酸性窒素 (mg/l)																												
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)																												
	電気伝導度 (μS/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
要 監 視 項 目	塩素量 (%)																												
	クロロフィルa (μg/l)									0.8	0.5	1.0	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4												
	全有機炭素 (mg/l)																												
	塩分 (mg/l)																												
	トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.046	0.046	0.046	-/1	-/1	0.046	0.046	1/1												
	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1												
クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1													
P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1													
ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1													
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1													
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1													
キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1													
7,8-ジフルオロキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1													
モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1													
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
エビクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1													
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1													
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.0E+02	3.8E+01	1.7E+02	-/12	-/12	9.2E+01	1.3E+02	12/12												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (p)						測定計画調査						吉井川中・下流 B (p)						測定計画調査					
河川名		地点番号		吉井川						0202						吉井川						0221					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		新日上橋 33-015-51						栗子橋 33-015-53																	
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 岡山県健康づくり財団																	
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n										
生活環境項目	pH	7.6	7.4	7.9	0/6	0/6	7.6	7.7	6/6	7.7	7.3	8.3	0/6	0/6	7.6	7.6	6/6										
	DO (mg/l)	11	9.0	14	0/6	0/6	10	14	6/6	11	8.4	13	0/6	0/6	9.7	13	6/6										
	BOD (mg/l)	1.2	0.6	2.0	0/6	0/6	1.1	1.8	6/6	1.0	<0.5	1.8	0/6	0/6	1.0	1.4	4/6										
	COD (mg/l)						0.6	2.0							<0.5	1.8											
	SS (mg/l)	2	<1	5	0/6	0/6	2	4	4/6	2	<1	6	0/6	0/6	1	2	4/6										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6E+03	7.9E+02	1.1E+04 *	2/6	2/6	3.6E+03	7.9E+03 *	6/6	5.5E+03 *	1.3E+03	1.3E+04 *	2/6	2/6	3.1E+03	1.1E+04 *	6/6										
	n-ヘキサン抽出物質 (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)																											
LAS (mg/l)																											
底層DO (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-ジクロロエチレン (mg/l)																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																										
	1,1,1-トリクロロエタン (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-ジクロロプロペン (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)																											
ほう素 (mg/l)																											
ふっ素 (mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																											
1,4-ジオキサン (mg/l)																											
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																										
	銅 (mg/l)																										
	亜鉛 (mg/l)																										
	鉄(溶解性) (mg/l)																										
	マンガン(溶解性) (mg/l)																										
クロム (mg/l)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (p)		測定計画調査		吉井川中・下流 B (p)		測定計画調査								
河川名		地点番号		吉井川		0202		吉井川		0221								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		新日上橋 33-015-51		33-015-51		栗子橋 33-015-53		33-015-53								
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県健康づくり財団		都道府県		岡山県健康づくり財団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
	全有機炭素 (mg/l)																	
	塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (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(IPP) (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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0203							吉井川							0225						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	周匝大橋 33-015-01							佐伯大橋 33-015-61																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団																				
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n													
生活環境項目	pH		7.9	7.3	8.5	0/18	0/12	7.9	8.0	18/18	7.6	7.5	7.8	0/6	0/6	7.7	7.7	6/6												
	DO (mg/l)		11	8.2	14	0/18	0/12	10	12	18/18	10	7.8	13	0/6	0/6	9.9	12	6/6												
	BOD (mg/l)		1.3	<0.5	3.0	0/18	0/12	1.0	1.4	15/18	1.0	<0.5	2.2	0/6	0/6	0.8	0.8	5/6												
	COD (mg/l)							<0.5	3.0							<0.5	2.2													
	SS (mg/l)		2	<1	5	0/18	0/12	2	3	13/18	2	<1	4	0/6	0/6	2	2	4/6												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.3E+03	4.9E+01	1.3E+04 *	4/18	3/12	1.5E+03	4.9E+03	18/18	3.9E+03	2.3E+01	1.7E+04 *	1/6	1/6	1.3E+03	3.3E+03	6/6												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																													
	全窒素 (mg/l)																													
	全リン (mg/l)																													
	全亜鉛 (mg/l)		0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2																					
LAS (mg/l)		0.0034	0.0012	0.0055	-/2	-/2	0.0034	0.0055	2/2																					
底層DO (mg/l)																														
健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																				
	全シアン (mg/l)		ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2																				
	鉛 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																				
	六価クロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																				
	ヒ素 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																				
	総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	アルキル水銀 (mg/l)																													
	P C B (mg/l)		ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2																				
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																				
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																				
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																				
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																				
	チウラム (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	シマジン (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																				
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																					
ベンゼン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																					
セレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																					
ほう素 (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2																					
ふっ素 (mg/l)		0.08	<0.08	0.08	0/2	0/2	0.08	0.08	1/2																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.43	0.33	0.53	0/2	0/2	0.43	0.53	2/2																					
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	銅 (mg/l)		0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
	亜鉛 (mg/l)		0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1																				
	鉄(溶解性) (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	マンガン(溶解性) (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (p)						測定計画調査						吉井川中・下流 B (p)						測定計画調査					
河川名		地点番号		吉井川						0203						吉井川						0225					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		周匝大橋 33-015-01						佐伯大橋 33-015-61																	
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 岡山県健康づくり財団																	
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n										
その他項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.42	0.32	0.52	-/2	-/2	0.42	0.52	2/2																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																										
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)																										
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
塩化物イオン (mg/l)																											
	塩素量 (%)																										
クロロフィルa (μg/l)	1.2	0.9	1.5	-/4	-/4	1.2	1.5	4/4																			
全有機炭素 (mg/l)																											
塩分 (mg/l)																											
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.077	0.077	0.077	-/1	-/1	0.077	0.077	1/1																			
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																		
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																		
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1																		
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																		
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																		
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																		
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																		
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																		
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																		
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																		
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1																		
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1																		
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1																		
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																		
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																		
	エビクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																		
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																		
	ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																		
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1																		
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1																			
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1																			
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.1E+01	5.0E+00	1.5E+02	-/12	-/12	4.0E+01	5.6E+01	12/12																		
	透明度 (m)																										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0209							吉井川							0206						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	熊山橋 33-015-02							弓削橋 33-015-55																				
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		7.6	7.4	8.2	0/18	0/12	7.5	7.7	18/18	7.5	7.3	7.6	0/12	0/12	7.5	7.5	12/12												
	DO	(mg/l)	10	7.5	13.0	0/18	0/12	10	12	18/18	9.5	6.0	12.9	0/12	0/12	9.1	11	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/18	0/12	0.7	0.8	14/18	0.7	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.7	0.7	10/12												
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0		2.6	1.9	4.1	-/12	-/12	<0.5	1.2	12/12												
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/18	0/12	3	3	17/18	2	<1	6	0/12	0/12	1.9	4.1	10/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.2E+03 *	4.9E+01	2.4E+04 *	7/18	4/12	3.4E+03	7.8E+03 *	18/18	3.4E+03	1.4E+02	1.4E+04 *	3/12	3/12	1.5E+03	2.8E+03	12/12												
	n-キeton抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.63	0.39	0.83	-/12	-/12	0.65	0.73	12/12	0.67	0.42	0.90	-/12	-/12	0.66	0.81	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.034	0.011	0.064	-/12	-/12	0.031	0.045	12/12	0.038	0.012	0.078	-/12	-/12	0.031	0.044	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.002	0.007	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																					
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4																					
底層DO	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4																				
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1																					
ふっ素	(mg/l)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.33	0.57	0/4	0/4	0.50	0.53	4/4																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	亜鉛	(mg/l)	0.004	0.002	0.007	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.01	0.06	-/2	-/2	0.04	0.06	2/2																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (p)						測定計画調査						吉井川中・下流 B (p)						測定計画調査					
河川名		地点番号		吉井川						0209						吉井川						0206					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		熊山橋 33-015-02						弓削橋 33-015-55																	
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター						国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター																	
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n										
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.09	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.013	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4																		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.47	0.33	0.56	-/4	-/4	0.50	0.53	4/4																		
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	0.013	0.052	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4																		
	電気伝導度 (μ S/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィル a (μ g/l)																										
全有機炭素 (mg/l)	1.2	0.8	1.8	-/12	-/12	1.0	1.3	12/12																			
塩分 (mg/l)																											
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.037	0.027	0.057	-/4	-/4	0.033	0.035	4/4																			
要 監 視 項 目	EPN (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)																										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																										
	プロピザミド (mg/l)																										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																										
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																										
	イプロベンホス(IPP) (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)																										
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																										
	モリブデン (mg/l)																										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
	エビクロロヒドリン (mg/l)																										
	全マンガン (mg/l)																										
	ウラン (mg/l)																										
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.8E+01	3.0E+00	1.0E+02	-/12	-/12	2.8E+01	3.3E+01	12/12																		
	透明度 (m)																										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0229							吉井川							0207						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	備前大橋 33-015-60							鴨越堰 33-015-56																				
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.8	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	7.6	7.4	8.5	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12												
	DO	(mg/l)	10	7.7	12.9	0/12	0/12	9.6	11	12/12	10	7.6	13.2	0/12	0/12	10	12	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.3	0/12	0/12	0.8	1.0	10/12	0.8	<0.5	1.7	0/12	0/12	0.7	0.8	11/12												
	COD	(mg/l)	2.8	1.8	3.6	-/12	-/12	<0.5	1.3	12/12	2.7	1.8	3.8	-/12	-/12	<0.5	1.7	12/12												
	SS	(mg/l)	3	1	5	0/12	0/12	1.8	3.6	12/12	2	<1	5	0/12	0/12	1.8	3.8	10/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+04 *	1.3E+02	7.9E+04 *	5/12	5/12	4	4	12/12	2.3E+03	3.3E+01	7.9E+03 *	1/12	1/12	2	3	12/12												
	n-キeton抽出物質	(mg/l)						2.0E+03	1.7E+04 *	12/12						1.4E+03	3.3E+03	12/12												
	全窒素	(mg/l)	0.66	0.43	0.96	-/12	-/12	0.69	0.80	12/12	0.67	0.38	1.12	-/12	-/12	0.67	0.82	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.040	0.018	0.068	-/12	-/12	0.037	0.050	12/12	0.036	0.011	0.067	-/12	-/12	0.034	0.042	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2												
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1													
ふっ素	(mg/l)									0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.56	0.55	0.56	0/2	0/2	0.56	0.56	2/2													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)																												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)																												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																												
クロム	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (p)					測定計画調査					吉井川中・下流 B (p)					測定計画調査				
河川名		地点番号		吉井川					0229					吉井川					0207				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		備前大橋					33-015-60					鴨越堰					33-015-56				
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省(地方建設省)					エクスランテクニカルセンター					国土交通省(地方建設省)					エクスランテクニカルセンター				
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.03	0.02	0.07	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.010	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2				
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.55	0.54	0.56	-/2	-/2	0.55	0.56	2/2				
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)										0.02	<0.01	0.049	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4				
	電気伝導度	(μ S/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μ g/l)										9.3E+00	1.0E+00	2.9E+01	-/4	-/4	3.5E+00	5.9E+00	4/4				
全有機炭素	(mg/l)										1.3	0.8	1.9	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12					
塩分	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.039	0.027	0.062	-/4	-/4	0.034	0.038	4/4					
監視項目	EPN	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	アンチモン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	ニッケル	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1				
	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1				
	イソキサチオン	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
	ダイアジノン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
	イソプロチオラン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	プロピザミド	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1				
	トルエン	(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1				
	キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1				
	フタル酸ジエチル	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1				
	モリブデン	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
	エビクロロヒドリン	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1				
	全マンガン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1				
ウラン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1					
フェノール	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1					
ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1					
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1					
アニリン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	透明度	(m)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							香々美川 測定計画調査													
河川名		地点番号	吉井川							0208							香々美川							0217						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	永安橋 33-015-57							芳野橋							33-208-01													
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							都道府県							岡山県健康づくり財団													
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		7.9	7.5	8.9 *	1/12	1/12	7.7	7.9	12/12	7.4	7.1	7.6	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12												
	DO	(mg/l)	9.2	6.2	13.8	0/12	0/12	9.0	9.7	12/12	11	8.0	15	0/12	0/12	10	12	12/12												
	BOD	(mg/l)	6.7 *	<0.5	32.7 *	5/12	5/12	2.2	4.3 *	11/12	0.9	<0.5	1.4	-/12	-/12	0.8	1.0	9/12												
	COD	(mg/l)	4.4	1.5	10.3	-/12	-/12	<0.5	33 *							<0.5	1.4													
	SS	(mg/l)	7	2	22	0/12	0/12	4	7	12/12	1	<1	3	-/12	-/12	1	1	6/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.6E+02	4.5E+00	3.3E+03	0/12	0/12	5.6E+02	1.3E+03	12/12	8.1E+03	7.9E+01	3.5E+04	-/12	-/12	2.4E+03	1.1E+04	12/12												
	n-キサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.38	3.79	-/12	-/12	0.70	0.85	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.13	0.035	0.647	-/12	-/12	0.078	0.099	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(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)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)																												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)																												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																												
クロム	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査								
河川名	地点番号	吉井川							0208								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	永安橋 33-015-57							芳野橋 33-208-01								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.11	0.02	0.24	-/4	-/4	0.09	0.11	4/4								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.027	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4								
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)	7600	2620	14500	-/12	-/12	7000	8500	12/12								
塩素量 (%)																	
クロロフィルa (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (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(IPP) (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)																
	7,8-ジブロムナフthalen (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	測定計画調査							測定計画調査								
河川名		地点番号	0218							0219								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-209-01							33-210-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県健康づくり財団							岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		7.7	7.5	8.0	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	7.7	7.5	8.0	0/12	0/12	7.7	7.9	12/12
	DO	(mg/l)	11	8.2	14	0/12	0/12	10	13	12/12	11	8.0	14	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.8	-/12	-/12	1.0	1.2	11/12	1.0	<0.5	1.8	-/12	-/12	1.2	1.2	11/12
	COD	(mg/l)						<0.5	1.8							<0.5	1.8	
	SS	(mg/l)	2	<1	4	-/12	-/12	2	3	10/12	2	<1	10	-/12	-/12	2	2	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.6E+03	1.7E+02	3.3E+04	-/12	-/12	1.8E+03	1.8E+04	12/12	8.0E+03	2.2E+02	2.4E+04	-/12	-/12	3.3E+03	7.9E+03	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(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)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(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)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	皿川							宮川								
河川名		地点番号	皿川							宮川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大渡橋 33-209-01							旧大橋 33-210-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μ S/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィル a	(μ g/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
	塩分	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
要監視項目	EPN	(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)																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IPP)	(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)																
	7,8-ジエチル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エビクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 透明度	(MPN/100ml) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	加茂川 A (イ)							加茂川 A (イ)								
河川名		地点番号	加茂川 0220							加茂川 0210								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	吉見橋 33-030-51							加茂川橋 33-030-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.9	0/6	0/6	7.7	7.7	6/6	7.6	7.3	7.9	0/18	0/12	7.6	7.7	18/18
	DO	(mg/l)	11	8.0	14	0/6	0/6	11	12	6/6	11	8.0	14	0/18	0/12	10	12	18/18
	BOD	(mg/l)	0.9	0.6	2.0	0/6	0/6	0.7	0.8	6/6	0.7	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.7	0.8	13/18
	COD	(mg/l)						0.6	2.0							<0.5	1.0	
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/6	0/6	1	3	3/6	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	9/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+03 *	2.2E+01	2.8E+03 *	3/6	3/6	7.7E+02	2.4E+03 *	6/6	7.5E+03 *	1.1E+02	2.4E+04 *	11/18	7/12	5.6E+03 *	1.1E+04 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)									0.0037	0.0024	0.0053	-/4	-/4	0.0035	0.0035	4/4	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素	(mg/l)								<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.32	0.32	0.32	0/1	0/1	0.32	0.32	1/1		
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅	(mg/l)								0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	
	亜鉛	(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	加茂川	A (イ)							測定計画調査	加茂川	A (イ)							測定計画調査										
河川名	地点番号	加茂川								0220	加茂川								0210										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	吉見橋	33-030-51								加茂川橋	33-030-01																	
調査担当機関	分析担当機関	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県							岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
その他項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	0.31	1/1												
	硝酸性窒素 (mg/l)																												
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)																												
	電気伝導度 (μ S/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィル a (μ g/l)										0.8	0.5	1.1	-/4	-/4	0.7	0.9	4/4											
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)																													
トリハロメタン生成能 (mg/l)										0.055	0.055	0.055	-/1	-/1	0.055	0.055	1/1												
要監視項目	EPN (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)																												
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																												
	プロピザミド (mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																												
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																												
	イプロベンホス(IPP) (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)																												
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
	エビクロロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
	ウラン (mg/l)																												
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									7.3E+01	4.2E+01	1.2E+02	-/12	-/12	6.9E+01	9.0E+01	12/12												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	梶並川 A (f)							滝川 B (p)								
河川名		地点番号	梶並川 0215							滝川 0223								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	滝村堰 33-018-01							三星橋 33-019-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.39	0.39	-/1	-/1	0.39	0.39	1/1	0.55	0.55	0.55	-/1	-/1	0.55	0.55	1/1	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.2	0.6	1.8	-/4	-/4	1.2	1.5	4/4	1.9	1.5	2.4	-/4	-/4	1.8	2.0	4/4		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.065	0.065	0.065	-/1	-/1	0.065	0.065	1/1	0.077	0.077	0.077	-/1	-/1	0.077	0.077	1/1		
監視項目	EPN (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)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6E+02	2.0E+00	9.8E+02	-/12	-/12	9.5E+01	1.4E+02	12/12	4.4E+01	7.0E+00	1.2E+02	-/12	-/12	3.4E+01	6.0E+01	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		吉野川 A (イ)						測定計画調査						吉野川 A (イ)						測定計画調査					
河川名		地点番号		吉野川						0222						吉野川						0214					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		芦河内橋						33-017-51						鶴亀橋						33-017-52					
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県健康づくり財団						都道府県						岡山県健康づくり財団					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n								
生活環境項目	pH			7.9	7.6	8.3	0/6	0/6	7.8	8.0	6/6	7.8	7.6	8.0	0/6	0/6	7.8	7.8	6/6								
	DO	(mg/l)		11	9.2	14	0/6	0/6	10	12	6/6	11	8.2	14	0/6	0/6	10	12	6/6								
	BOD	(mg/l)		0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	0.8	4/6	1.1	<0.5	2.0	0/6	0/6	1.0	1.2	5/6								
	COD	(mg/l)							<0.5	1.0							<0.5	2.0									
	SS	(mg/l)		2	<1	5	0/6	0/6	2	3	5/6	2	<1	5	0/6	0/6	2	3	3/6								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.8E+03 *	4.9E+01	1.3E+04 *	3/6	3/6	9.0E+02	1.8E+03 *	6/6	1.3E+03 *	4.9E+01	3.3E+03 *	3/6	3/6	8.3E+02	2.2E+03 *	6/6								
	n-ヘキサン抽出物質	(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)																										
LAS	(mg/l)																										
底層DO	(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)																									
	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-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(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)																										
ほう素	(mg/l)																										
ふっ素	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																									
	銅	(mg/l)																									
	亜鉛	(mg/l)																									
	鉄(溶解性)	(mg/l)																									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																									
クロム	(mg/l)																										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (イ)							測定計画調査							吉野川 A (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉野川							0222							吉野川							0214						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	芦河内橋 33-017-51							鶴亀橋 33-017-52																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団																				
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n													
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																													
	硝酸性窒素 (mg/l)																													
	有機態窒素 (mg/l)																													
	リン酸態リン (mg/l)																													
	電気伝導度 (μ S/cm)																													
	DO飽和度 (%)																													
	塩化物イオン (mg/l)																													
	塩素量 (%)																													
	クロロフィル a (μ g/l)																													
	全有機炭素 (mg/l)																													
塩分																														
トリハロメタン生成能 (mg/l)																														
要監視項目	EPN (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(IPP) (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)																													
	7,8-ジフルオロキシル (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)																														
ホルムアルデヒド (mg/l)																														
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																														
アニリン (mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																													
	透明度 (m)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (f)							金剛川 A (p)								
河川名		地点番号	吉野川 0211							金剛川 0216								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鷺湯橋 33-017-01							畑田堰 33-020-51								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目 (単位)			平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.0	7.4	8.6 *	1/18	1/12	8.0	8.3	18/18	7.2	6.7	7.4	0/6	0/6	7.3	7.3	6/6
	DO (mg/l)		11	8.6	14	0/18	0/12	10	12	18/18	9.8	6.6 *	13	1/6	1/6	9.6	11	6/6
	BOD (mg/l)		1.1	<0.5	2.2 *	1/18	1/12	0.9	1.4	14/18	0.7	<0.5	1.4	0/6	0/6	0.6	0.8	3/6
	COD (mg/l)							<0.5	2.2 *							<0.5	1.4	
	SS (mg/l)		2	<1	5	0/18	0/12	2	3	12/18	1	<1	1	0/6	0/6	<1	<1	1/6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.6E+03 *	1.1E+02	2.2E+04 *	10/18	6/12	9.5E+02	3.3E+03 *	18/18	2.9E+03 *	3.5E+02	7.0E+03 *	4/6	4/6	2.3E+03 *	4.9E+03 *	6/6
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)																	
	全リン (mg/l)																	
	全亜鉛 (mg/l)		0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4								
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4									
LAS (mg/l)		0.0011	0.0008	0.0014	-/4	-/4	0.0012	0.0012	4/4									
底層DO (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン (mg/l)		ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	PCB (mg/l)		ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ほう素 (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
ふっ素 (mg/l)		0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.27	0.27	0.27	0/1	0/1	0.27	0.27	1/1									
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	銅 (mg/l)		0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4								
	亜鉛 (mg/l)		0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1								
	鉄(溶解性) (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン(溶解性) (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	吉野川 A (f)								金剛川 A (p)								
河川名	地点番号	吉野川 0211								金剛川 0216								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	鷺湯橋 33-017-01								畑田堰 33-020-51								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団								都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他の項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.26	0.26	0.26	-/1	-/1	0.26	0.26	1/1									
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.1	0.7	1.5	-/4	-/4	1.1	1.4	4/4										
塩分 (mg/l)	0.069	0.069	0.069	-/1	-/1	0.069	0.069	1/1										
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
監視項目	EPN (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(IPP) (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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
	ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.8E+01	1.8E+01	1.3E+02	-/12	-/12	6.0E+01	9.9E+01	12/12									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		金剛川 A (p)						測定計画調査						金剛川 A (p)						測定計画調査					
河川名		地点番号		金剛川						0212						金剛川						0204					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下井手堰						33-020-52						宮橋						33-020-01					
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県健康づくり財団						国土交通省(地方建設省)						エクスランテクニカルセンター					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n								
生活環境項目	pH			7.2	6.9	7.5	0/6	0/6	7.1	7.5	6/6	7.5	7.1	8.5	0/18	0/12	7.4	7.6	18/18								
	DO	(mg/l)		10	8.2	12	0/6	0/6	10	10	6/6	10	7.2 *	12.3	1/18	1/12	11	11	18/18								
	BOD	(mg/l)		0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	1.0	4/6	0.8	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.7	0.9	12/18								
	COD	(mg/l)							<0.5	1.0							<0.5	1.1									
	SS	(mg/l)		1	<1	2	0/6	0/6	1	2	4/6	2	<1	3	0/18	0/12	2	2	15/18								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.6E+03 *	4.9E+01	1.7E+04 *	4/6	4/6	2.5E+03 *	4.9E+03 *	6/6	1.6E+04 *	3.3E+02	1.3E+05 *	12/18	6/12	1.7E+03 *	3.5E+03 *	18/18								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										0.60	0.38	0.97	-/12	-/12	0.58	0.67	12/12								
	全窒素	(mg/l)										0.016	0.010	0.026	-/12	-/12	0.015	0.017	12/12								
	全リン	(mg/l)										0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4								
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
LAS	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
底層DO	(mg/l)																										
健康項目	カドミウム	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																									
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
ほう素	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
ふっ素	(mg/l)										0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.36	0.24	0.48	0/2	0/2	0.36	0.48	2/2									
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	銅	(mg/l)										0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
	亜鉛	(mg/l)										0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2								
	鉄(溶解性)	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		金剛川 A (p)							金剛川 A (p)								
調査種類		測定計画調査							測定計画調査								
河川名		0212							0204								
地点番号		0212							0204								
測定地点名(地点統一番号)		33-020-52							33-020-01								
採取水層		33-020-52							33-020-01								
調査担当機関		岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
分析担当機関		岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.36	0.24	0.48	-/2	-/2	0.36	0.48	2/2
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.010	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	D O飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)									1.1	0.7	1.5	-/12	-/12	1.2	1.2	12/12
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.028	0.018	0.038	-/4	-/4	0.027	0.028	4/4	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (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(IPP) (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)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									8.2E+01	4.0E+00	4.1E+02	-/12	-/12	4.0E+01	5.0E+01	12/12
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ