

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-1	A	2007	地点名	祇園大橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	417	508	612	724	801	904	1002	1106	1204	108	205	304	
採取時刻	1410	640	1225	930	1540	655	910	1120	850	1410	800	1000	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	4	4
気温(°C)	15.8	12.2	24.6	24.6	29.6	24.0	20.6	16.8	7.0	11.8	2.2	4.8	
水温(°C)	16.0	17.4	22.8	23.4	25.4	25.6	23.8	18.4	11.8	11.0	6.6	8.2	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
採取水深(m)	0.36	0.38	0.37	0.40	0.38	0.34	0.32	0.36	0.34	0.34	0.42	0.36	
全水深(m)	1.80	1.90	1.85	2.00	1.90	1.70	1.60	1.80	1.70	1.70	2.10	1.80	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	
DO(mg/l)	10	8.3	8.9	8.3	8.1	7.7	7.9	8.9	10	11	11	11	
BOD(mg/l)	1.3	0.8	1.0	0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	0.6	0.8	0.9	1.4	
COD(mg/l)	2.5	2.0	2.1	1.7	1.7	1.6	2.1	1.6	1.3	1.5	1.9	2.0	
SS(mg/l)	3	6	3	4	2	3	3	3	2	2	3	4	
大腸菌群数(MPN/100ml)	1600	1700	790	5400	1300	35000	3500	22000	9200	540	1400	1100	
全窒素(mg/l)													
全燐(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)		<0.001						<0.001					
全シアン(mg/l)		ND						ND					
鉛(mg/l)		<0.005						<0.005					
六価クロム(mg/l)		<0.02						<0.02					
ヒ素(mg/l)		<0.005						<0.005					
総水銀(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002						<0.002					
四塩化炭素(mg/l)		<0.0002						<0.0002					
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004						<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
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)		<0.0005						<0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002						<0.0002					
チウラム(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
シマジン(mg/l)		<0.0003						<0.0003					
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					
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		0.94						0.90					
ふっ素(mg/l)		<0.08						<0.08					
ほう素(mg/l)		0.03						0.04					

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)			調査機関	国土交通省	
5-1	A	2007	地点名	祇園大橋					
一般項目									
採取月日		508	612	801	1106	205			
採取時刻		640	1225	1540	1120	800			
天候		2	2	2	4	4			
気温(°C)		12.2	24.6	29.6	16.8	2.2			
水温(°C)		17.4	22.8	25.4	18.4	6.6			
流量(m³/S)									
採取位置		1	1	1	1	1			
採取水深(m)		0.38	0.37	0.38	0.36	0.42			
全水深(m)		1.90	1.85	1.90	1.80	2.10			
透明度(m)									
特殊項目									
溶解性鉄(mg/l)									
銅(mg/l)		<0.004			<0.004				
クロム(mg/l)									
要監視項目									
クロルホルム(mg/l)		<0.006			<0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004			<0.004				
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.006			<0.006				
p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.03			<0.03				
イソキサチオン(mg/l)		<0.0008			<0.0008				
ダイアジノン(mg/l)		<0.0005			<0.0005				
フェントロチオン(mg/l)		<0.0003			<0.0003				
イソプロチオラン(mg/l)		<0.004			<0.004				
オキシ銅(mg/l)		<0.004			<0.004				
クロロタニール(mg/l)		<0.004			<0.004				
プロピザミド(mg/l)		<0.0008			<0.0008				
EPN(mg/l)		<0.0006			<0.0006				
ジクロロボス(mg/l)		<0.001			<0.001				
フェノブカルブ(mg/l)		<0.002			<0.002				
イプロベンホス(mg/l)		<0.0008			<0.0008				
クロルニトロフェン(mg/l)		<0.001			<0.001				
トルエン(mg/l)		<0.06			<0.06				
キシレン(mg/l)		<0.04			<0.04				
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)		<0.005			<0.005				
ニッケル(mg/l)		<0.008			<0.008				
モリブデン(mg/l)		<0.04			<0.04				
アンチモン(mg/l)		<0.001			<0.001				
塩化ビニルモノマー(mg/l)									
エピクロロヒドリン(mg/l)									
1,4-ジオキサソ(mg/l)									
全マンガン(mg/l)									
ウラン(mg/l)									
その他									
クロロフィルa(μg/l)									
アンモニア態窒素(mg/l)		0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05			
リン酸態リン(mg/l)									
LAS(mg/l)									
ジエオスミン(ng/l)				<1					
2MIB(ng/l)				<1					
トリハロメタン生成物(mg/l)		0.031		0.033	0.027	0.036			

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-2	A	2007	地点名	肱川橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	417	420	424	515	521	604	612	619	720	724	730	820	
採取時刻	1435	958	817	1015	835	903	1115	918	1525	1005	925	845	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	
気温(°C)	16.0	15.8	11.2	19.6	17.2	20.4	23.8	24.2	24.4	25.6	26.8	28.2	
水温(°C)	15.6	14.2	14.8	18.8	18.8	20.2	22.8	22.2	21.6	22.8	23.4	26.6	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.09	0.09	0.13	0.08	0.09	0.28	0.27	0.28	0.30	0.31	0.29	0.28	
全水深(m)	0.45	0.45	0.65	0.40	0.45	1.40	1.35	1.40	1.50	1.55	1.45	1.40	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.6						7.9			7.6			
DO(mg/l)	10						8.8			8.2			
BOD(mg/l)	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9	1.0	1.3	0.8	0.7	0.7	0.8	
COD(mg/l)	1.6	1.6	1.9	1.6	1.8	1.9	2.1	3.0	1.9	1.9	1.8	1.8	
SS(mg/l)	1	1	2	3	2	2	3	6	6	3	2	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	110						490			2400			
全窒素(mg/l)	1.0	0.97	0.91	0.85	0.92	1.0	0.85	1.0	0.92	0.94	0.76	0.86	
全燐(mg/l)	0.017	0.017	0.021	0.019	0.025	0.020	0.033	0.037	0.045	0.044	0.030	0.032	
全亜鉛(mg/l)							<0.003						
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)										<0.0005			
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)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-2	A	2007	地点名	肱川橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	827	904	911	918	1002	1009	1016	1113	1126	1204	1211	1218	
採取時刻	1105	810	955	905	830	905	955	910	915	905	955	905	
天候	2	2	2	2	2	4	2	2	4	2	4	2	
気温(°C)	30.6	25.4	24.8	25.6	19.8	25.0	19.8	11.8	8.4	7.4	9.4	4.8	
水温(°C)	28.4	26.6	25.8	25.4	24.0	24.6	21.2	17.0	14.6	12.4	12.4	11.2	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.28	0.28	0.28	0.31	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	
全水深(m)	1.4	1.4	1.4	1.55	0.45	0.45	0.45	0.4	0.3	0.35	0.4	0.4	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH		7.8			7.9					7.8			
DO(mg/l)		7.8			7.7					10			
BOD(mg/l)	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	
COD(mg/l)	1.3	1.5	1.5	1.9	1.7	1.6	1.5	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	
SS(mg/l)	<1	2	2	5	3	3	2	1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)		2400			1700					540			
全窒素(mg/l)	0.65	0.72	0.75	0.88	0.80	0.71	0.70	0.82	0.80	0.87	0.91	1.0	
全燐(mg/l)	0.022	0.027	0.029	0.031	0.024	0.025	0.024	0.015	0.013	0.015	0.016	0.016	
全亜鉛(mg/l)		<0.003								<0.003			
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)		<0.0005											
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)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード: 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置: 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND: 検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-2	A	2007	地点名	肱川橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	108	115	128	212	218	304	307	310	507	507	508	508	
採取時刻	1320	1040	915	1020	845	915	950	1015	1505	2100	305	900	
天候	2	2	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	
気温(°C)	11.8	3.8	1.4	5.2	0.2	4.8	6.8	8.4	25.4	16.8	12.0	13.4	
水温(°C)	10.8	8.2	7.8	7.4	5.2	8.6	9.2	9.8	18.2	18.4	18.4	17.8	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.12	0.26	0.1	0.1	0.08	0.09	0.08	0.08	0.11	0.13	0.13	0.12	
全水深(m)	0.6	1.3	0.5	0.5	0.4	0.45	0.4	0.4	0.55	0.65	0.63	0.62	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.8					7.8			7.7	7.8	7.7	7.7	
DO(mg/l)	11					11			8.3	8.3	8.4	8.4	
BOD(mg/l)	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	
COD(mg/l)	1.3	1.5	1.7	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	2.1	2.1	2.0	1.9	
SS(mg/l)	<1	<1	1	1	1	2	<1	1	3	3	4	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)	240					240			700	490	1300	1300	
全窒素(mg/l)	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1				1.0	
全燐(mg/l)	0.023	0.019	0.026	0.019	0.015	0.018	0.016	0.020				0.025	
全亜鉛(mg/l)						<0.003							
健康項目													
カドミウム(mg/l)													<0.001
全シアン(mg/l)													ND
鉛(mg/l)													<0.005
六価クロム(mg/l)													<0.02
ヒ素(mg/l)													<0.005
総水銀(mg/l)	<0.0005					<0.0005							<0.0005
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)													<0.0005
ジクロロメタン(mg/l)													<0.002
四塩化炭素(mg/l)													<0.0002
1,2-ジクロロエタン(mg/l)													<0.0004
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)													<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)													<0.004
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)													<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)													<0.0006
トリクロロエチレン(mg/l)													<0.002
テトラクロロエチレン(mg/l)													<0.0005
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)													<0.0002
チウラム(mg/l)													<0.0006
シマジン(mg/l)													<0.0003
チオベンカルブ(mg/l)													<0.002
ベンゼン(mg/l)													<0.001
セレン(mg/l)													<0.002
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													0.88
ふっ素(mg/l)													<0.08
ほう素(mg/l)													<0.03

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		地点名		調査機関		国土交通省			
5-2	A	2007	肱川水域(甲)		肱川橋							
一般項目												
採取月日	801	801	802	802	1105	1105	1106	1106	204	204	205	205
採取時刻	1505	2100	305	900	1500	2105	300	905	1505	2100	300	905
天候	2	2	4	4	10	10	10	4	4	4	4	2
気温(°C)	32.0	27.4	24.2	25.4	15.6	14.8	14.8	15.4	4.2	4.0	3.4	3.2
水温(°C)	24.8	24.6	24.4	24.4	18.4	18.2	18.0	18.2	7.2	7.2	7.0	6.6
流量(m³/S)												
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
採取水深(m)	0.27	0.27	0.27	0.27	0.09	0.09	0.09	0.08	0.18	0.18	0.17	0.17
全水深(m)	1.35	1.35	1.35	1.34	0.45	0.44	0.43	0.41	0.90	0.88	0.86	0.85
透明度(m)												
生活環境項目												
pH	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
DO(mg/l)	8.0	8.0	8.1	8.1	8.6	8.5	8.3	8.2	11	11	11	11
BOD(mg/l)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
COD(mg/l)	1.8	1.7	1.6	1.6	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.0	1.9	1.8
SS(mg/l)	2	3	2	1	1	2	2	2	3	2	2	3
大腸菌群数(MPN/100ml)	130	49	23	140	7900	1300	2200	13000	790	1400	790	790
全窒素(mg/l)	0.73							1.1				1.2
全燐(mg/l)	0.024							0.022				0.032
全亜鉛(mg/l)												
健康項目												
カドミウム(mg/l)					<0.001							
全シアン(mg/l)					ND							
鉛(mg/l)					<0.005							
六価クロム(mg/l)					<0.02							
ヒ素(mg/l)					<0.005							
総水銀(mg/l)					<0.0005							
アルキル水銀(mg/l)												
PCB(mg/l)					<0.0005							
ジクロロメタン(mg/l)					<0.002							
四塩化炭素(mg/l)					<0.0002							
1,2-ジクロロエタン(mg/l)					<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)					<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)					<0.0006							
トリクロロエチレン(mg/l)					<0.002							
テトラクロロエチレン(mg/l)					<0.0005							
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)					<0.0002							
チウラム(mg/l)					<0.0006							
シマジン(mg/l)					<0.0003							
チオベンカルブ(mg/l)					<0.002							
ベンゼン(mg/l)					<0.001							
セレン(mg/l)					<0.002							
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)					0.83							
ふっ素(mg/l)					<0.08							
ほう素(mg/l)					0.04							

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)				調査機関	国土交通省			
5-2	A	2007	地点名	肱川橋								
一般項目												
採取月日	612	508	801	1105	1106	205						
採取時刻	1115	900	1505	1500	905	905						
天候	2	2	2	10	4	2						
気温(°C)	23.8	13.4	32	15.6	15.4	3.2						
水温(°C)	22.8	17.8	24.8	18.4	18.2	6.6						
流量(m³/S)												
採取位置	1	1	1	1	1	1						
採取水深(m)	0.27	0.12	0.27	0.09	0.08	0.17						
全水深(m)	1.35	0.62	1.35	0.45	0.41	0.85						
透明度(m)												
特殊項目												
溶解性鉄(mg/l)												
銅(mg/l)		<0.004		<0.004								
クロム(mg/l)												
要監視項目												
クロルホルム(mg/l)		<0.006		<0.006								
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004		<0.004								
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.006		<0.006								
p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.03		<0.03								
イソキサチオン(mg/l)		<0.0008		<0.0008								
ダイアジノン(mg/l)		<0.0005		<0.0005								
フェントロチオン(mg/l)		<0.0003		<0.0003								
イソプロチオラン(mg/l)		<0.004		<0.004								
オキシ銅(mg/l)		<0.004		<0.004								
クロタロニル(mg/l)		<0.004		<0.004								
プロピザミド(mg/l)		<0.0008		<0.0008								
EPN(mg/l)		<0.0006		<0.0006								
ジクロロボス(mg/l)		<0.001		<0.001								
フェノバルブ(mg/l)		<0.002		<0.002								
イプロベンホス(mg/l)		<0.0008		<0.0008								
クロルニトロフェン(mg/l)		<0.001		<0.001								
トルエン(mg/l)		<0.06		<0.06								
キシレン(mg/l)		<0.04		<0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)		<0.005		<0.005								
ニッケル(mg/l)		<0.008		<0.008								
モリブデン(mg/l)		<0.04		<0.04								
アンチモン(mg/l)		<0.001		<0.001								
塩化ビニルモノマー(mg/l)												
エピクロロヒドリン(mg/l)												
1,4-ジオキサソ(mg/l)												
全マンガン(mg/l)												
ウラン(mg/l)												
その他												
クロロフィルa(μg/l)												
アンモニア態窒素(mg/l)	0.05		<0.05		<0.05	<0.05						
リン酸態リン(mg/l)												
LAS(mg/l)												
ジエオスミン(ng/l)												
2MIB(ng/l)												
トリハロメタン生成物(mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									調査機関	愛媛県
5-3	A	2007	地点名	成見橋										
一般項目														
採取月日	425	509	606	718	808	905	1017	1107	1205	116	213	305		
採取時刻	1136	1133	1130	1110	1125	1145	1145	1200	1150	1125	1105	1120		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	20.3	30.0	31.0	29.5	36.0	35.0	24.0	21.8	11.9	9.5	3.8	7.2		
水温(°C)	16.6	18.8	23.0	20.0	24.6	29.0	22.0	20.2	11.3	9.0	6.0	8.2		
流量(m³/S)	1.5	2.8	6	9	3.8	3.8	2	1.7	1.1	1.3	2.3	1.5		
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.10		
全水深(m)	0.30	0.50	0.80	0.60	0.50	0.50	0.40	0.35	0.40	0.30	0.50	0.30		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.9	8.1	8.4	7.5	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9		
DO(mg/l)	9.6	14	11	8.6	10	7.8	8.8	9.4	10	11	11	12		
BOD(mg/l)	1.1	1.2	1.2	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	<0.5	0.6		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	3	2	3	13	2	1	<1	1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	2200	2200	790	7900	1700	13000	3100	23000	1300	330	79	110		
全窒素(mg/l)		0.77			0.84			0.75			1.1			
全燐(mg/l)		0.025			0.039			0.015			0.021			
全亜鉛(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)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)														
ふっ素(mg/l)														
ほう素(mg/l)														

天候コード: 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置: 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND: 検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-4	A	2007	地点名	天神橋									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	425	509	606	718	808	905	1017	1107	1205	116	213	305	
採取時刻	1003	1015	1000	950	1250	1010	1010	1020	1010	945	1235	1000	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	21.0	28.1	28.0	29.0	33.8	34.3	19.3	19.5	11.0	10.7	5.0	7.8	
水温(°C)	16.8	19.6	22.7	20.5	25.0	27.3	21.0	20.5	12.6	9.0	7.2	8.0	
流量(m³/S)	2.3	2.5	2.3	6.0	2.7	2.0	1.5	1.9	2.3	2.4	2.7	2.0	
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	
全水深(m)	0.60	0.50	0.50	0.80	0.70	0.50	0.30	0.38	0.40	0.40	0.80	0.40	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	8.3	8.2	8.2	7.5	8.0	7.8	8.1	7.8	7.8	8.0	8.5	8.6	
DO(mg/l)	13	13	9.7	9.4	9.4	8.5	9.3	10	10	11	12	12	
BOD(mg/l)	3.2	2.2	0.8	1.0	1.2	<0.5	1.2	0.5	0.7	0.5	0.7	1.3	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	6	8	2	11	3	1	1	1	2	<1	1	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)	2200	4600	4300	3500	1100	4300	28000	13000	1300	1300	490	130	
全窒素(mg/l)		0.95			0.73			0.82			1.3		
全有機炭素(mg/l)		0.051			0.069			0.027			0.032		
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)		<0.001						<0.001					
全シアン(mg/l)													
鉛(mg/l)		<0.005						<0.005					
六価クロム(mg/l)													
ヒ素(mg/l)		<0.005						<0.005					
総水銀(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
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)													
トリス-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)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード: 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置: 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND: 検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名											
5-4	A	2007	肱川水域(甲)											
			地点名	天神橋										
					調査機関 愛媛県									
一般項目														
採取月日	509	1107												
採取時刻	1015	1020												
天候	2	2												
気温(°C)	28.1	19.5												
水温(°C)	19.6	20.5												
流量(m³/S)	2.5	1.9												
採取位置	1	1												
採取水深(m)	0.20	0.20												
全水深(m)	0.50	0.38												
透明度(m)														
特殊項目														
溶解性鉄(mg/l)	0.1	<0.1												
銅(mg/l)	<0.01	<0.01												
クロム(mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム(mg/l)														
トランス-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)														
イノキサチオン(mg/l)														
ダイアジノン(mg/l)														
フェントロチオン(mg/l)														
イソプロチオラン(mg/l)														
オキシ銅(mg/l)														
クロロタロニル(mg/l)														
プロピザミド(mg/l)														
EPN(mg/l)														
ジクロロボス(mg/l)														
フェノバルブ(mg/l)														
イプロベンホス(mg/l)														
クロルニトロフェン(mg/l)														
トルエン(mg/l)														
キシレン(mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)														
ニッケル(mg/l)														
モリブデン(mg/l)														
アンチモン(mg/l)														
塩化ビニルモノマー(mg/l)														
エピクロロヒドリン(mg/l)														
1,4-ジオキサン(mg/l)														
全マンガン(mg/l)	0.013	0.027												
ウラン(mg/l)														
その他														
クロロフィルa(μg/l)														
アンモニア態窒素(mg/l)														
リン酸態リン(mg/l)														
LAS(mg/l)														
ジエオスミン(ng/l)														
2MIB(ng/l)														
トリハロメタン生成物(mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									調査機関	愛媛県
5-5	A	2007	地点名	下宇和橋										
一 般 項 目														
採取月日	425	509	606	718	808	905	1017	1107	1205	116	213	305		
採取時刻	935	950	940	930	1308	945	950	950	950	925	1255	930		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	16.8	25.8	26.2	28.0	31.8	29.5	23.5	20.5	9.2	9.8	5.5	7.6		
水温(°C)	15.3	18.6	21.0	20.5	25.5	26.3	18.5	17.1	8.5	8.2	5.8	7.2		
流量(m³/S)	8	6	3.5	9	9.6	6	3.3	4.6	3.3	4.7	6.6	2.3		
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.10		
全水深(m)	0.80	0.80	0.70	1.00	1.20	0.80	0.50	0.65	0.50	0.80	1.00	0.30		
透明度(m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	7.4	7.1	7.0	7.2	7.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4		
DO(mg/l)	13	11	7.3	9.3	10	8.5	8.0	7.6	10	10	9.6	10		
BOD(mg/l)	2.7	2.3	2.6	0.6	1.2	1.8	1.2	1.4	1.6	1.4	0.6	1.5		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	12	7	28	3	2	3	5	4	4	1	1	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	49000	13000	43000	7900	33000	35000	23000	23000	33000	7900	1300	3500		
全窒素(mg/l)		2.1			0.80			1.2			1.6			
全燐(mg/l)		0.15			0.088			0.10			0.051			
全亜鉛(mg/l)														
健 康 項 目														
カドミウム(mg/l)		<0.001						<0.001						
全シアン(mg/l)		ND						ND						
鉛(mg/l)		<0.005						<0.005						
六価クロム(mg/l)		<0.02						<0.02						
ヒ素(mg/l)		<0.005						<0.005						
総水銀(mg/l)		<0.0005						<0.0005						
アルキル水銀(mg/l)														
PCB(mg/l)		<0.0005						<0.0005						
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002						<0.002						
四塩化炭素(mg/l)		<0.0002						<0.0002						
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004						<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005						<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006						<0.0006						
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)		<0.0005						<0.0005						
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002						<0.0002						
チウラム(mg/l)		<0.0006						<0.0006						
シマジン(mg/l)		<0.0003						<0.0003						
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						
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.8						1.0						
ふっ素(mg/l)		0.12						<0.08						
ほう素(mg/l)		<0.02						<0.02						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	地点名	調査機関	愛媛県
5-5	A	2007	肱川水域(甲)	下宇和橋		
一般項目						
採取月日	509	1107				
採取時刻	950	950				
天候	2	2				
気温(°C)	25.8	20.5				
水温(°C)	18.6	17.1				
流量(m³/S)	6	4.6				
採取位置	1	1				
採取水深(m)	0.20	0.20				
全水深(m)	0.80	0.65				
透明度(m)						
特殊項目						
溶解性鉄(mg/l)						
銅(mg/l)						
クロム(mg/l)						
要監視項目						
クロルホルム(mg/l)						
トランス-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)						
イノキサチオン(mg/l)						
ダイアジノン(mg/l)						
フェントロチオン(mg/l)						
イノプロチオラン(mg/l)						
オキシ銅(mg/l)						
クロロタロニル(mg/l)						
プロピザミド(mg/l)						
EPN(mg/l)						
ジクロロボス(mg/l)						
フェノバルブ(mg/l)						
イプロベンホス(mg/l)						
クロルニトロフェン(mg/l)						
トルエン(mg/l)						
キシレン(mg/l)						
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)						
ニッケル(mg/l)						
モリブデン(mg/l)						
アンチモン(mg/l)						
塩化ビニルモノマー(mg/l)						
エピクロロヒドリン(mg/l)						
1,4-ジオキサソ(mg/l)						
全マンガン(mg/l)						
ウラン(mg/l)						
その他						
クロロフィルa(μg/l)						
アンモニア態窒素(mg/l)						
リン酸態リン(mg/l)						
LAS(mg/l)	<0.02	<0.02				
ジエオスミン(ng/l)						
2MIB(ng/l)						
トリハロメタン生成物(mg/l)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-6	A	2007	地点名	生々橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	417	508	612	724	801	904	1002	1106	1204	108	205	304	
採取時刻	1345	715	1155	945	1520	715	935	1050	835	1350	740	945	
天候	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	4	4	
気温(°C)	16.2	13.0	24.2	24.8	31.4	23.8	20.2	16.4	6.8	12.2	2.0	5.4	
水温(°C)	16.2	16.8	22.6	24.2	27.0	25.8	23.2	18.2	11.4	11.0	6.8	9.0	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.10	0.12	0.12	0.15	0.14	0.13	0.11	0.13	0.11	0.10	0.17	0.12	
全水深(m)	0.51	0.60	0.60	0.75	0.70	0.65	0.55	0.65	0.56	0.52	0.85	0.60	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.6	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	
DO(mg/l)	9.5	8.2	7.0	7.6	7.9	7.5	7.5	7.6	7.8	9.4	10	8.0	
BOD(mg/l)	3.0	1.5	3.5	1.2	1.7	1.8	1.9	1.6	2.9	1.9	1.3	4.8	
COD(mg/l)	4.3	3.1	5.7	2.7	3.9	3.9	4.1	3.8	5.6	3.9	2.8	5.7	
SS(mg/l)	14	13	22	9	8	9	8	11	6	9	4	9	
大腸菌群数(MPN/100ml)	16000	2400	92000	16000	16000	24000	54000	54000	35000	16000	3300	13000	
全窒素(mg/l)													
全燐(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)		<0.001						<0.001					
全シアン(mg/l)		ND						ND					
鉛(mg/l)		<0.005						<0.005					
六価クロム(mg/l)		<0.02						<0.02					
ヒ素(mg/l)		<0.005						<0.005					
総水銀(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002						<0.002					
四塩化炭素(mg/l)		<0.0002						<0.0002					
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004						<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
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)		<0.0005						<0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002						<0.0002					
チウラム(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
シマジン(mg/l)		<0.0003						<0.0003					
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					
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.0						0.94					
ふっ素(mg/l)		<0.08						<0.08					
ほう素(mg/l)		0.04						0.04					

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)			調査機関	国土交通省		
5-6	A	2007	地点名	生々橋						
一般項目										
採取月日	508	612	801	1106	205					
採取時刻	715	1155	1520	1050	740					
天候	2	2	2	4	4					
気温(°C)	13.0	24.2	31.4	16.4	2.0					
水温(°C)	16.8	22.6	27.0	18.2	6.8					
流量(m³/S)										
採取位置	1	1	1	1	1					
採取水深(m)	0.12	0.12	0.14	0.13	0.17					
全水深(m)	0.60	0.60	0.70	0.65	0.85					
透明度(m)										
特殊項目										
溶解性鉄(mg/l)										
銅(mg/l)	<0.004			<0.004						
クロム(mg/l)										
要監視項目										
クロルホルム(mg/l)	<0.006			<0.006						
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004						
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006			<0.006						
p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.03			<0.03						
イソキサチオン(mg/l)	<0.0008			<0.0008						
ダイアジノン(mg/l)	<0.0005			<0.0005						
フェントロチオン(mg/l)	<0.0003			<0.0003						
イソプロチオラン(mg/l)	<0.004			<0.004						
オキシ銅(mg/l)	<0.004			<0.004						
クロタロニル(mg/l)	<0.004			<0.004						
プロピザミド(mg/l)	<0.0008			<0.0008						
EPN(mg/l)	<0.0006			<0.0006						
ジクロロボス(mg/l)	<0.001			<0.001						
フェノブカルブ(mg/l)	<0.002			<0.002						
イプロベンホス(mg/l)	<0.0008			<0.0008						
クロルニトロフェン(mg/l)	<0.001			<0.001						
トルエン(mg/l)	<0.06			<0.06						
キシレン(mg/l)	<0.04			<0.04						
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)	<0.005			<0.005						
ニッケル(mg/l)	<0.008			<0.008						
モリブデン(mg/l)	<0.04			<0.04						
アンチモン(mg/l)	<0.001			<0.001						
塩化ビニルモノマー(mg/l)										
エピクロロヒドリン(mg/l)										
1,4-ジオキサソ(mg/l)										
全マンガン(mg/l)										
ウラン(mg/l)										
その他										
クロロフィルa(μg/l)										
アンモニア態窒素(mg/l)		0.81	0.32	0.24	0.16					
リン酸態リン(mg/l)										
LAS(mg/l)										
ジエオスミン(ng/l)										
2MIB(ng/l)										
トリハロメタン生成物(mg/l)										

天候コード: 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置: 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND: 検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-7	A	2007	地点名	坊屋敷橋									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	425	509	606	718	808	905	1017	1107	1205	116	213	305	
採取時刻	1152	1147	1145	1125	1055	1205	1200	1210	1205	1135	1050	1135	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	20.9	33.0	27.8	30.8	33.5	35.7	26.2	23.3	12.3	10.5	3.5	8.0	
水温(°C)	16.2	20.5	22.8	20.0	24.7	28.0	19.5	18.2	10.0	7.8	5.8	7.2	
流量(m³/S)	3.9	3.9	1.7	22.5	5.3	1.4	3.9	1.7	1.7	1.2	1.7	1.2	
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
全水深(m)	1.30	1.30	0.70	1.50	1.30	0.40	1.50	0.60	0.80	0.70	1.50	1.20	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.9	7.8	7.9	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	
D O (mg/l)	10	13	9.7	9.9	9.6	8.1	9.4	10	11	11	11	12	
B O D (mg/l)	1.2	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	
C O D (mg/l)													
S S (mg/l)	13	7	1	7	1	3	<1	1	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	24000	460	1800	7900	11000	79000	3100	7900	4900	1300	790	130	
全窒素(mg/l)		1.0			0.93			0.85			1.2		
全有機炭素(mg/l)		0.026			0.018			0.017			0.015		
全亜鉛(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)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									調査機関	愛媛県
5-8	A	2007	地点名	小田川										
一般項目														
採取月日	425	509	606	718	808	905	1017	1107	1205	116	213	305		
採取時刻	1210	1215	1225	1145	1020	1220	1230	1235	1225	1155	1020	1200		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	19.5	29.3	30.0	31.0	34.2	35.3	26.8	22.5	12.0	10.0	3.2	7.5		
水温(°C)	15.2	21.8	24.2	19.8	23.5	29.0	18.8	17.3	8.5	8.0	5.0	7.0		
流量(m³/S)	1.5	1.2	0.3	2.0	0.96	1.4	0.84	0.75	0.4	0.53	0.53	0.35		
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.20	0.20	0.10	0.30	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10		
全水深(m)	0.50	0.50	0.30	0.50	0.30	0.40	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	8.1	8.4	8.6	7.8	8.3	8.4	8.3	8.5	8.6	8.2	8.1	8.5		
D O (mg/l)	10	14	10	9.8	10	8.2	10	10	13	12	13	13		
B O D (mg/l)	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
C O D (mg/l)														
S S (mg/l)	8	8	1	8	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	3300	460	110	3300	1300	46000	1700	1700	130	280	230	79		
全窒素(mg/l)														
全燐(mg/l)														
全亜鉛(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)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)														
ふっ素(mg/l)														
ほう素(mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-9	A	2007	地点名	立川橋									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	425	509	606	718	808	905	1017	1107	1205	116	213	305	
採取時刻	1224	1225	1240	1205	1035	1235	1235	1245	1234	1210	1030	1210	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	21.1	33.5	30.5	28.9	33.3	35.2	26.5	23.0	11.0	11.0	4.0	7.8	
水温(°C)	16.5	22.0	23.8	20.1	23.5	29.2	18.8	17.2	9.0	7.5	5.2	7.3	
流量(m³/S)	5	1.4	1.2	5.3	2.3	1.5	1.7	1.3	0.86	0.96	0.79	1.1	
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.10	
全水深(m)	1.00	0.60	0.50	0.70	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	8.7	8.9	8.6	7.8	8.6	8.8	8.6	8.6	8.8	8.4	8.4	8.6	
D O (mg/l)	13	14	10	9.6	10	8.3	10	10	13	12	13	13	
B O D (mg/l)	0.9	1.1	0.5	<0.5	1.1	2.4	1.1	0.5	0.9	0.6	<0.5	0.7	
C O D (mg/l)													
S S (mg/l)	6	8	3	2	1	1	<1	1	<1	<1	<1	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)	17000	790	4900	11000	17000	140000	4900	7000	490	170	130	110	
全窒素(mg/l)													
全燐(mg/l)													
全亜鉛(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)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-10	A	2007	地点名	魚成橋									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	425	509	606	718	808	905	1017	1107	1205	116	213	305	
採取時刻	1033	1038	1035	1010	1220	1030	1045	1045	1045	1015	1205	1020	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	21.0	29.5	27.0	27.7	33.5	33.2	23.0	20.5	13.0	9.5	4.5	7.6	
水温(°C)	15.2	17.5	21.7	19.2	24.5	27.0	17.8	17.5	8.0	6.9	6.2	7.0	
流量(m³/S)	1.6	2.1	1.2	4.5	1	0.96	0.8	0.35	0.5	0.32	0.5	0.5	
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10	
全水深(m)	0.80	1.00	0.80	0.80	0.40	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	8.0	8.0	8.2	7.8	8.3	8.4	8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	8.3	
DO(mg/l)	14	14	10	9.7	9.7	8.6	9.8	10	12	12	13	13	
BOD(mg/l)	1.3	0.8	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.9	2.0	0.5	<0.5	<0.5	0.8	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	6	8	2	2	<1	1	5	<1	<1	1	2	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	11000	3300	2200	33000	13000	23000	17000	7900	790	1300	130	130	
全窒素(mg/l)		0.76			0.41			0.69			0.67		
全有機炭素(mg/l)		0.041			0.040			0.028			0.024		
全亜鉛(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)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード: 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置: 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND: 検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	地点名	調査機関	愛媛県
5-52	A	2007	肱川水域(甲)	ST-15		
一般項目						
採取月日		509	1107			
採取時刻		1200	1220			
天候		2	2			
気温(°C)		24.8	22.0			
水温(°C)		21.0	18.7			
流量(m ³ /S)		0.56	1.4			
採取位置		1	1			
採取水深(m)		0.20	0.20			
全水深(m)		0.50	0.38			
透明度(m)						
生活環境項目						
pH						
DO(mg/l)						
BOD(mg/l)						
COD(mg/l)						
SS(mg/l)						
大腸菌群数(MPN/100ml)						
全窒素(mg/l)						
全燐(mg/l)						
全亜鉛(mg/l)						
健康項目						
カドミウム(mg/l)		<0.001	<0.001			
全シアン(mg/l)						
鉛(mg/l)		<0.005	<0.005			
六価クロム(mg/l)						
ヒ素(mg/l)		<0.005	<0.005			
総水銀(mg/l)		<0.0005	<0.0005			
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)						
トリス-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)						
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)						
ふっ素(mg/l)						
ほう素(mg/l)						

天候コード: 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置: 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND: 検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	地点名	調査機関	愛媛県
5-52	A	2007	肱川水域(甲)	ST-15		
一般項目						
採取月日		509	1107			
採取時刻		1200	1220			
天候		2	2			
気温(°C)		24.8	22.0			
水温(°C)		21.0	18.7			
流量(m³/S)		0.56	1.4			
採取位置		1	1			
採取水深(m)		0.20	0.20			
全水深(m)		0.50	0.38			
透明度(m)						
特殊項目						
溶解性鉄(mg/l)		<0.1	<0.1			
銅(mg/l)		<0.01	<0.01			
クロム(mg/l)						
要監視項目						
クロルホルム(mg/l)						
トランス-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)						
イノキサチオン(mg/l)						
ダイアジノン(mg/l)						
フェントロチオン(mg/l)						
イノプロチオラン(mg/l)						
オキシ銅(mg/l)						
クロロタロニル(mg/l)						
プロピザミド(mg/l)						
EPN(mg/l)						
ジクロロボス(mg/l)						
フェノバルブ(mg/l)						
イプロベンホス(mg/l)						
クロルニトロフェン(mg/l)						
トルエン(mg/l)						
キシレン(mg/l)						
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)						
ニッケル(mg/l)						
モリブデン(mg/l)						
アンチモン(mg/l)						
塩化ビニルモノマー(mg/l)						
エピクロロヒドリン(mg/l)						
1,4-ジオキサソ(mg/l)						
全マンガン(mg/l)		0.006	<0.005			
ウラン(mg/l)						
その他						
クロロフィルa(μg/l)						
アンモニア態窒素(mg/l)						
リン酸態リン(mg/l)						
LAS(mg/l)						
ジエオスミン(ng/l)						
2MIB(ng/l)						
トリハロメタン生成物(mg/l)						

天候コード : 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置 : 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND : 検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)				調査機関	国土交通省			
5-54	A	2007	地点名	大和橋								
一般項目												
採取月日	508	724	904	1106	108	304						
採取時刻	605	910	635	1150	1430	1310						
天候	2	2	2	4	2	4						
気温(°C)	12.2	24.2	24.0	16.8	12.6	5.0						
水温(°C)	17.8	23.6	26.4	18.8	12.0	9.0						
流量(m³/S)												
採取位置	1	1	1	1	1	1						
採取水深(m)	0.62	0.58	0.50	0.56	0.48	0.49						
全水深(m)	3.10	2.90	2.50	2.80	2.40	2.45						
透明度(m)												
生活環境項目												
pH	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8						
DO(mg/l)	8.3	7.8	7.6	7.6	10	10						
BOD(mg/l)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8						
COD(mg/l)	1.8	1.9	1.7	1.3	1.4	1.7						
SS(mg/l)	3	3	2	3	1	2						
大腸菌群数(MPN/100ml)	790	5400	3500	160000	350	240						
全窒素(mg/l)												
全燐(mg/l)												
全亜鉛(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)												
トリス-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)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)												
ふっ素(mg/l)												
ほう素(mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-55	A	2007	地点名	ダム直下									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	426	515	620	731	820	913	1011	1113	1213	115	212	310	
採取時刻	1000	1246	1306	1245	1337	945	1217	1313	1250	1000	916	1200	
天候	2	2	4	2	2	2	4	2	10	2	2	2	
気温(°C)	18.3	23.6	27.1	32.0	33.9	34.5	24.5	16.8	10.0	0.4	6.8	16.8	
水温(°C)	15.5	17.2	19.3	22.5	23.9	26.4	23.4	19.1	13.3	6.7	8.0	9.5	
流量(m³/S)													
採取位置	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深(m)	0.60	0.60	0.50	0.80	0.60	0.70	0.60	0.20	0.20	0.60	0.70	0.60	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.8	7.5	7.4	7.8	7.4	8.1	7.5	7.6	7.4	7.8	7.9	8.6	
DO(mg/l)	9.2	7.7	4.2	8.3	6.1	6.0	5.6	7.9	7.7	13	12	11	
BOD(mg/l)	0.9	0.6	0.5	0.7	1.8	0.6	0.9	0.7	0.7	0.5	<0.5	1.0	
COD(mg/l)	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	3.7	3.5	3.1	2.1	2.0	2.0	2.4	
SS(mg/l)	1	1	2	3	3	4	4	3	1	<1	1	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)	1700	2300	490	79	70	43	2800	4900	94	1300	33	33	
全窒素(mg/l)	0.94	0.96	0.88	0.71	0.74	0.58	0.96	0.91	1.0	1.8	1.2	1.0	
全燐(mg/l)	0.024	0.037	0.018	0.041	0.040	0.027	0.034	0.018	0.015	0.035	0.037	0.021	
全亜鉛(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)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード: 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置: 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND: 検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-55	A	2007	地点名	ダム直下									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	426	515	620	731	820	913	1011	1113	1213	115	212	310	
採取時刻	1000	1246	1306	1245	1337	945	1217	1313	1250	1000	916	1200	
天候	2	2	4	2	2	2	4	2	10	2	2	2	
気温(°C)	18.3	23.6	27.1	32.0	33.9	34.5	24.5	16.8	10.0	0.4	6.8	16.8	
水温(°C)	15.5	17.2	19.3	22.5	23.9	26.4	23.4	19.1	13.3	6.7	8.0	9.5	
流量(m³/S)													
採取位置	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深(m)	0.60	0.60	0.50	0.80	0.60	0.70	0.60	0.20	0.20	0.60	0.70	0.60	
透明度(m)													
特殊項目													
溶解性鉄(mg/l)													
銅(mg/l)													
クロム(mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム(mg/l)													
トランス-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)													
イノキサチオン(mg/l)													
ダイアジノン(mg/l)													
フェントロチオン(mg/l)													
イノプロチオラン(mg/l)													
オキシ銅(mg/l)													
クロロタロニル(mg/l)													
プロピザミド(mg/l)													
EPN(mg/l)													
ジクロロボス(mg/l)													
フェノバルブ(mg/l)													
イプロベンホス(mg/l)													
クロルニトロフェン(mg/l)													
トルエン(mg/l)													
キシレン(mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)													
ニッケル(mg/l)													
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
塩化ビニルモノマー(mg/l)													
エピクロロヒドリン(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)	4.1	2.5	5.7	4.2	4.6	12	5.6	17	4.0	2.1	2.8	17	
アンモニア態窒素(mg/l)													
リン酸態リン(mg/l)													
LAS(mg/l)													
ジエオスミン(ng/l)													
2MIB(ng/l)													
トリハロメタン生成物(mg/l)													

天候コード : 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置 : 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND : 検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	地点名	調査機関	愛媛県
5-56	A	2007	肱川水域(甲)	三島橋		
一般項目						
採取月日	509	808	1107	213		
採取時刻	930	1355	930	1400		
天候	2	2	2	2		
気温(°C)	30.5	33.4	17.6	6.0		
水温(°C)	19.5	27.0	17.0	6.3		
流量(m ³ /S)	2.0	0.66	1.9	1.7		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.20	0.20	0.20	0.20		
全水深(m)	0.80	0.50	0.70	1.00		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	7.2	7.1	7.3	7.5		
DO(mg/l)	12	9.1	8.9	10		
BOD(mg/l)	3.2	1.3	0.7	0.6		
COD(mg/l)						
SS(mg/l)	7	3	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	17000	13000	11000	1100		
全窒素(mg/l)						
全燐(mg/l)						
全亜鉛(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)						
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)						
ふっ素(mg/l)						
ほう素(mg/l)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)				調査機関	国土交通省			
5-60	A	2007	地点名	長浜大橋								
一般項目												
採取月日	508	724	904	1106	108	304						
採取時刻	545	850	620	1215	1445	1325						
天候	2	2	2	4	2	4						
気温(°C)	12.0	24.0	24.4	16.8	12.8	5.0						
水温(°C)	17.8	23.8	26.0	19.0	12.2	9.8						
流量(m³/S)												
採取位置	1	1	1	1	1	1						
採取水深(m)	0.82	0.78	0.68	0.78	0.66	0.66						
全水深(m)	4.10	3.90	3.40	3.80	3.30	3.30						
透明度(m)												
生活環境項目												
pH	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	7.9						
DO(mg/l)	8.3	7.6	7.5	7.6	10	10						
BOD(mg/l)	0.6	1.0	0.5	1.3	0.5	0.5						
COD(mg/l)	1.5	2.0	1.3	1.9	1.4	1.5						
SS(mg/l)	2	3	2	3	1	1						
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	5400	920	160000	540	240						
全窒素(mg/l)												
全燐(mg/l)												
全亜鉛(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)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)												
ふっ素(mg/l)												
ほう素(mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)				調査機関	国土交通省			
5-61	A	2007	地点名	新大橋								
一般項目												
採取月日	508	724	904	1106	108	304						
採取時刻	745	1045	740	955	1245	845						
天候	2	2	2	4	2	4						
気温(°C)	13.2	25.2	24.8	16.0	11.0	4.6						
水温(°C)	15.8	23.0	24.8	18.2	11.2	7.2						
流量(m³/S)												
採取位置	1	1	1	1	1	1						
採取水深(m)	0.09	0.12	0.08	0.10	0.08	0.08						
全水深(m)	0.45	0.60	0.38	0.50	0.40	0.40						
透明度(m)												
生活環境項目												
pH	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7						
DO(mg/l)	9.0	8.6	7.6	8.2	10	10						
BOD(mg/l)	0.8	0.9	0.9	1.2	0.9	4.7						
COD(mg/l)	1.9	1.9	1.8	2.5	2.0	4.0						
SS(mg/l)	5	3	3	4	3	11						
大腸菌群数(MPN/100ml)	5400	130000	35000	13000	5400	1700						
全窒素(mg/l)												
全燐(mg/l)												
全亜鉛(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)												
トリス-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)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)												
ふっ素(mg/l)												
ほう素(mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	野村ダムサイト									
5-62	A	2007	地点名	野村ダムサイト									
			調査機関 国土交通省										
一般項目													
採取月日	417	417	417	515	515	515	622	622	622	726	726	726	
採取時刻	1010	1010	1010	1045	1045	1045	953	953	953	1006	1006	1006	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	15.5	15.5	15.5	24.0	24.0	24.0	24.3	24.3	24.3	31.0	31.0	31.0	
水温 (°C)	15.7	9.8	8.8	20.7	9.9	9.1	18.9	16.7	9.4	30.2	20.0	17.8	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.50	23.00	45.00	0.50	22.00	43.00	0.50	23.00	44.20	0.50	22.00	41.50	
全水深 (m)	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	45.20	45.20	45.20	42.50	42.50	42.50	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	9.3	7.5	7.1	9.7	7.4	7.1	7.5	7.1	6.9	9.9	7.2	6.8	
DO (mg/l)	13	9.6	5.1	13	8.5	3.7	8.4	5.8	<0.5	16	7.7	2.5	
BOD (mg/l)	1.5	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	0.7	2.7	0.6	2.0	
COD (mg/l)	3.9	2.0	1.8	4.4	1.7	1.8	4.5	2.7	2.1	4.5	2.2	3.2	
SS (mg/l)	4	1	2	5	1	2	6	2	3	6	5	29	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23	33	790	33	70	330	110	70	33	23	2800	330	
全窒素 (mg/l)	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	0.53	0.68	1.0	
全燐 (mg/l)	0.033	0.023	0.025	0.045	0.020	0.026	0.091	0.045	0.02	0.066	0.058	0.08	
全亜鉛 (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)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.72	0.95	1.0	0.64	0.97	1.1	0.84	1.0	1.1	0.02	0.55	0.56	
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	野村ダムサイト									
5-62	A	2007	地点名	野村ダムサイト									
			調査機関 国土交通省										
一般項目													
採取月日	810	810	810	911	911	911	1012	1012	1012	1113	1113	1113	
採取時刻	940	940	940	945	945	945	940	940	940	946	946	946	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	34.9	34.9	34.9	26.3	26.3	26.3	28.8	28.8	28.8	15.5	15.5	15.5	
水温 (°C)	27.5	21.5	20.5	26.6	26.6	19.5	24.5	24.3	18.8	19.8	19.4	19.0	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.50	21.50	41.50	0.50	21.00	41.00	0.50	22.00	42.00	0.50	21.00	40.30	
全水深 (m)	42.50	42.50	42.50	42.00	42.00	42.00	42.70	42.70	42.70	41.30	41.30	41.30	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	9.3	7.1	6.8	7.2	7.2	6.7	7.2	7.2	6.9	7.4	7.3	7.3	
DO (mg/l)	11	7.5	1.9	7.5	7.3	<0.5	6.8	6.6	0.6	6.7	6.5	6.8	
BOD (mg/l)	1.2	<0.5	1.4	0.8	0.7	1.6	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	
COD (mg/l)	2.6	2.4	4.0	2.4	2.4	3.4	3.1	3.1	4.5	2.4	2.5	3.4	
SS (mg/l)	4	5	43	4	4	19	4	4	7	4	4	20	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	490	1100	2800	210	350	330	490	170	170	130	1300	
全窒素 (mg/l)	0.62	0.84	1.2	0.63	0.64	1.0	0.85	0.92	2.5	0.93	0.89	1.0	
全燐 (mg/l)	0.046	0.083	0.12	0.041	0.043	0.063	0.049	0.056	0.026	0.033	0.039	0.070	
全亜鉛 (mg/l)													
健康項目													
カドミウム (mg/l)	<0.002												
全シアン (mg/l)	ND												
鉛 (mg/l)	<0.005												
六価クロム (mg/l)	<0.02												
ヒ素 (mg/l)	<0.005												
総水銀 (mg/l)	<0.0005												
アルキル水銀 (mg/l)	ND												
PCB (mg/l)	<0.0005												
ジクロロメタン (mg/l)	<0.002												
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002												
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002												
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006												
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002												
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005												
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002												
チウラム (mg/l)	<0.0006												
シマジン (mg/l)	<0.0003												
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002												
ベンゼン (mg/l)	<0.001												
セレン (mg/l)	<0.002												
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.35	0.65	0.59	0.42	0.43	0.40	0.64	0.72	0.02	0.68	0.68	0.62	
ふっ素 (mg/l)	<0.1												
ほう素 (mg/l)	<0.1												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	野村ダムサイト									
5-62	A	2007	地点名	野村ダムサイト									
			調査機関 国土交通省										
一般項目													
採取月日	1212	1212	1212	109	109	109	213	213	213	305	305	305	
採取時刻	937	937	937	946	946	946	906	906	906	941	941	941	
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	14.0	14.0	14.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	7.0	7.0	7.0
水温 (°C)	14.4	14.1	13.5	10.2	9.7	9.5	7.5	7.4	7.2	7.9	7.1	7.0	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.50	19.00	38.60	0.50	20.00	40.00	0.50	23.00	45.00	0.50	23.00	45.00	
全水深 (m)	39.60	39.60	39.60	41.00	41.00	41.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	
DO (mg/l)	7.4	6.6	6.8	8.8	8.4	9.0	10	10	10	12	10	10	
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	
COD (mg/l)	2.2	2.3	3.0	1.9	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.7	2.0	2.1	
SS (mg/l)	2	4	14	6	2	5	1	1	3	3	1	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	220	170	5400	490	130	330	33	79	49	140	49	170	
全窒素 (mg/l)	0.84	0.82	0.89	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
全燐 (mg/l)	0.023	0.029	0.057	0.019	0.027	0.032	0.037	0.037	0.036	0.033	0.033	0.033	
全亜鉛 (mg/l)													
健康項目													
カドミウム (mg/l)							<0.002						
全シアン (mg/l)							ND						
鉛 (mg/l)							<0.005						
六価クロム (mg/l)							<0.02						
ヒ素 (mg/l)							<0.005						
総水銀 (mg/l)							<0.0005						
アルキル水銀 (mg/l)							ND						
PCB (mg/l)							<0.0005						
ジクロロメタン (mg/l)							<0.002						
四塩化炭素 (mg/l)							<0.0002						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0006						
トリクロロエチレン (mg/l)							<0.002						
テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)							<0.0002						
チウラム (mg/l)							<0.0006						
シマジン (mg/l)							<0.0003						
チオベンカルブ (mg/l)							<0.002						
ベンゼン (mg/l)							<0.001						
セレン (mg/l)							<0.002						
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.67	0.67	0.65	0.88	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	
ふっ素 (mg/l)							<0.1						
ほう素 (mg/l)							<0.1						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	野村ダムサイト									
5-62	A	2007	地点名	野村ダムサイト									
			調査機関 国土交通省										
一般項目													
採取月日	417	417	417	515	515	515	622	622	622	726	726	726	
採取時刻	1010	1010	1010	1045	1045	1045	953	953	953	1006	1006	1006	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	15.5	15.5	15.5	24.0	24.0	24.0	24.3	24.3	24.3	31.0	31.0	31.0	
水温 (°C)	15.7	9.8	8.8	20.7	9.9	9.1	18.9	16.7	9.4	30.2	20.0	17.8	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.50	23.00	45.00	0.50	22.00	43.00	0.50	23.00	44.20	0.50	22.00	41.50	
全水深 (m)	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	45.20	45.20	45.20	42.50	42.50	42.50	
透明度 (m)													
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)													
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トランス-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)													
イノキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (mg/l)													
イノプロチオラン (mg/l)													
オキシ銅 (mg/l)													
クロロタロニル (mg/l)													
プロピザミド (mg/l)													
EPN (mg/l)													
ジクロロボス (mg/l)													
フェノバルブ (mg/l)													
イプロベンホス (mg/l)													
クロルニトロフェン (mg/l)													
トルエン (mg/l)													
キシレン (mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)													
ニッケル (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロロヒドリン (mg/l)													
1,4-ジオキサソ (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	23	1.9	1.7	26	1.6	1.6	40	2.7	1.0	34	1.1	4.6	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.11	0.06	0.26	
リン酸態リン (mg/l)	<0.003	0.013	0.015	0.005	0.013	0.016	0.016	0.028	0.008	0.008	0.038	0.06	
LAS (mg/l)													
ジエオスミン (ng/l)				2									
2MIB (ng/l)				5									
トリハロメタン生成物 (mg/l)				0.021									

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	野村ダムサイト									
5-62	A	2007	地点名	野村ダムサイト									
			調査機関 国土交通省										
一般項目													
採取月日	810	810	810	911	911	911	1012	1012	1012	1113	1113	1113	
採取時刻	940	940	940	945	945	945	940	940	940	946	946	946	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	34.9	34.9	34.9	26.3	26.3	26.3	28.8	28.8	28.8	15.5	15.5	15.5	
水温 (°C)	27.5	21.5	20.5	26.6	26.6	19.5	24.5	24.3	18.8	19.8	19.4	19.0	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.5	21.5	41.5	0.5	21	41	0.5	22	42	0.5	21	40.3	
全水深 (m)	42.5	42.5	42.5	42	42	42	42.7	42.7	42.7	41.3	41.3	41.3	
透明度 (m)													
特殊項目													
溶解性鉄 (mg/l)													
銅 (mg/l)													
クロム (mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム (mg/l)													
トランス-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)													
イノキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェントロチオン (mg/l)													
イノプロチオラン (mg/l)													
オキシ銅 (mg/l)													
クロロタロニル (mg/l)													
プロピザミド (mg/l)													
EPN (mg/l)													
ジクロロボス (mg/l)													
フェノバルブ (mg/l)													
イプロベンホス (mg/l)													
クロルニトロフェン (mg/l)													
トルエン (mg/l)													
キシレン (mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)													
ニッケル (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロロヒドリン (mg/l)													
1,4-ジオキサソ (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	22	1.1	5.3	13	11	3.0	5.7	4.0	2.1	5.0	5.6	12	
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	0.30	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	<0.05	1.8	0.08	<0.05	0.09	
リン酸態リン (mg/l)	0.016	0.065	0.074	0.020	0.019	0.026	0.031	0.038	<0.003	0.017	0.017	0.020	
LAS (mg/l)													
ジエオスミン (ng/l)	2									<1			
2MIB (ng/l)	1									<1			
トリハロメタン生成物 (mg/l)	0.039									0.013			

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名 肱川水域(甲)										調査機関	国土交通省
5-62	A	2007	地点名 野村ダムサイト											
一般項目														
採取月日		1212	1212	1212	109	109	109	213	213	213	305	305	305	
採取時刻		937	937	937	946	946	946	906	906	906	941	941	941	
天候		4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)		14.0	14.0	14.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	7.0	7.0	7.0	
水温(°C)		14.4	14.1	13.5	10.2	9.7	9.5	7.5	7.4	7.2	7.9	7.1	7.0	
流量(m³/S)														
採取位置		11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)		0.50	19.00	38.60	0.50	20.00	40.00	0.50	23.00	45.00	0.50	23.00	45.00	
全水深(m)		39.60	39.60	39.60	41.00	41.00	41.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	
透明度(m)														
特殊項目														
溶解性鉄(mg/l)														
銅(mg/l)														
クロム(mg/l)														
要監視項目														
クロルホルム(mg/l)														
トランス-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)														
イノキサチオン(mg/l)														
ダイアジノン(mg/l)														
フェニトロチオン(mg/l)														
イソプロチオラン(mg/l)														
オキシ銅(mg/l)														
クロロタロニル(mg/l)														
プロピザミド(mg/l)														
EPN(mg/l)														
ジクロロボス(mg/l)														
フェノバルブ(mg/l)														
イプロベンホス(mg/l)														
クロルニトロフェン(mg/l)														
トルエン(mg/l)														
キシレン(mg/l)														
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)														
ニッケル(mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
モリブデン(mg/l)														
アンチモン(mg/l)														
塩化ビニルモノマー(mg/l)														
エピクロロヒドリン(mg/l)														
1,4-ジオキサソ(mg/l)														
全マンガン(mg/l)														
ウラン(mg/l)														
その他														
クロロフィルa(μg/l)		3.9	3.3	6.7	2.5	1.3	2.6	2.0	2.1	2.1	11	2.8	1.3	
アンモニア態窒素(mg/l)		<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	
リン酸態リン(mg/l)		0.011	0.014	0.021	0.011	0.018	0.018	0.027	0.027	0.027	0.007	0.024	0.025	
LAS(mg/l)														
ジエオスミン(ng/l)								<1						
2MIB(ng/l)								<1						
トリハロメタン生成物(mg/l)								0.013						

天候コード : 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置 : 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND : 検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-63	A	2007	地点名	明間									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	417	515	622	726	810	911	1012	1113	1212	109	213	305	
採取時刻	1230	1030	717	739	735	737	743	730	730	736	734	730	
天候	2	2	10	2	2	2	2	2	4	2	12	2	
気温(°C)	18.0	24.0	23.1	28.2	29.9	22.5	15.1	2.5	12.0	7.9	1.0	1.3	
水温(°C)	15.7	18.5	23.4	24.0	24.9	24.1	20.2	13.0	11.8	7.9	5.3	6.5	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.20	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.50	0.10	0.10	0.10	
全水深(m)	1.00	1.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	8.6	8.1	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	
DO(mg/l)	12	10	7.5	8.7	7.9	7.8	8.6	9.5	10	11	11	11	
BOD(mg/l)	1.0	1.2	0.8	0.5	0.8	0.7	0.9	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	
COD(mg/l)	3.7	4.0	4.2	2.3	2.2	3.3	3.4	2.2	2.9	2.4	2.1	2.8	
SS(mg/l)	7	12	6	3	2	3	3	1	2	2	2	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)	2200	1700	2100	3300	3500	940	4900	1400	9400	1700	700	5400	
全窒素(mg/l)	1.4	1.6	1.1	0.79	0.75	0.55	1.8	0.88	1.1	1.7	1.3	1.2	
全燐(mg/l)	0.062	0.10	0.11	0.060	0.070	0.070	0.090	0.050	0.054	0.039	0.026	0.028	
全亜鉛(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)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.1	1.4	0.86	0.67	0.58	0.37	1.5	0.68	1.0	1.5	1.3	1.1	
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(甲)									
5-63	A	2007	地点名	明間									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	417	515	622	726	810	911	1012	1113	1212	109	213	305	
採取時刻	1230	1030	717	739	735	737	743	730	730	736	734	730	
天候	2	2	10	2	2	2	2	2	4	2	12	2	
気温(°C)	18.0	24.0	23.1	28.2	29.9	22.5	15.1	2.5	12.0	7.9	1.0	1.3	
水温(°C)	15.7	18.5	23.4	24.0	24.9	24.1	20.2	13.0	11.8	7.9	5.3	6.5	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.20	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.50	0.10	0.10	0.10	
全水深(m)	1.00	1.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	
透明度(m)													
特殊項目													
溶解性鉄(mg/l)													
銅(mg/l)													
クロム(mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム(mg/l)													
トランス-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)													
イノキサチオン(mg/l)													
ダイアジノン(mg/l)													
フェントロチオン(mg/l)													
イノプロチオラン(mg/l)													
オキシ銅(mg/l)													
クロロタロニル(mg/l)													
プロピザミド(mg/l)													
EPN(mg/l)													
ジクロロボス(mg/l)													
フェノバルブ(mg/l)													
イプロベンホス(mg/l)													
クロルニトロフェン(mg/l)													
トルエン(mg/l)													
キシレン(mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)													
ニッケル(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
塩化ビニルモノマー(mg/l)													
エピクロロヒドリン(mg/l)													
1,4-ジオキサソ(mg/l)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)	11	17	7.2	5.1	3.3	5.6	4.5	2.2	5.5	4.2	3.7	7.6	
アンモニア態窒素(mg/l)	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
リン酸態リン(mg/l)	0.027	0.056	0.068	0.045	0.057	0.059	0.074	0.044	0.036	0.024	0.014	0.011	
LAS(mg/l)													
ジエオスミン(ng/l)													
2MIB(ng/l)													
トリハロメタン生成物(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	肱川水域(乙)									
6-1	AA	2007	地点名	小振橋									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	425	509	606	718	808	905	1017	1107	1205	116	213	305	
採取時刻	1053	1055	1053	1035	1159	1055	1115	1005	1110	1040	1145	1020	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	20.0	28.7	24.8	28.3	33.8	31.5	20.5	21.5	11.2	9.7	4.2	7.8	
水温(°C)	14.5	16.9	19.2	16.2	22.5	23.0	15.3	15.2	7.0	7.3	5.2	6.2	
流量(m³/S)	0.23	0.56	1.1	7.5	0.38	1.2	0.44	1.5	0.86	1.5	0.7	0.64	
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.10	
全水深(m)	0.30	0.60	0.60	0.80	0.40	0.50	0.25	0.40	0.50	0.60	0.40	0.30	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	8.1	8.0	8.4	7.9	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	
DO(mg/l)	14	14	10	10	9.7	8.6	9.8	10	12	12	12	12	
BOD(mg/l)	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	<1	8	<1	4	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	280	790	230	1300	1400	17000	2300	490	110	130	23	33	
全窒素(mg/l)		0.61			0.51			0.60			0.67		
全燐(mg/l)		0.018			0.031			0.020			0.012		
全亜鉛(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)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード: 1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置: 1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND: 検出されず