

2021年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号					
2021	年間調査	01		肱川水域(甲)	祇園大橋	A	基準地点	愛媛県		38-005-01					
項目		単位	04月16日	05月13日	06月10日	07月08日	08月26日	09月09日	10月14日	11月11日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日	
一般項目	採取時刻		11時25分	12時20分	12時30分	12時10分	11時50分	14時55分	10時20分	08時40分	12時05分	13時30分	11時40分	12時50分	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.36	0.22	0.34	0.24	0.48	0.26	0.22	0.22	0.36	0.2	0.26	0.2	
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	
	流況コード		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	°C	19.4	22.0	32.2	28.7	33.8	33.7	26.0	12.1	16.5	6.0	11.3	7.5	
	水温	°C	15.8	18.8	25.0	25.6	24.8	27.3	24.4	15.0	12.8	7.2	8.8	9.1	
	流量	m <sup>3</sup> /S													
全水深	m	1.80	1.10	1.70	1.20	2.40	1.30	1.10	1.10	1.80	1.00	1.30	1.00		
透明度	m														
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.9	7.7	7.5	7.9	8.0	7.7	7.6	7.8	7.5	8.1	
	DO	mg/l	10	9.5	9.9	8.3	8.1	9.3	8.5	8.9	10	12	12	10	
	BOD	mg/l	0.8	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7	
	COD	mg/l	1.7	1.9	1.7	1.5	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.6	
	SS	mg/l	3	4	2	3	2	3	2	1	2	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	2400	1400	7900	490	13000	7900	22000	330	330	490	1300	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l													
全窒素全燐	底層DO	mg/l													
	全窒素	mg/l													
健康項目	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l		< 0.0003						< 0.0003					
	全シアン	mg/l		< 0.01						< 0.01					
	鉛	mg/l		< 0.001						< 0.001					
	六価クロム	mg/l		< 0.005						< 0.005					
	砒素	mg/l		< 0.001						< 0.001					
	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		< 0.001						< 0.001					
	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		< 0.001						< 0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.001						< 0.001					
	1,3-ジクロロプロペン	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		< 0.001						< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l		0.54						0.54					
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.005						0.007					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.55						0.55					
	ふっ素	mg/l		< 0.08						< 0.08					
	ほう素	mg/l		0.1						< 0.1					
	1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム(要監視)	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		< 0.02					< 0.02						
	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						
	フェニトロチオン	mg/l		< 0.0003					< 0.0003						
	イソプロチオラン	mg/l		< 0.004					< 0.004						
	オキシニル	mg/l		< 0.004					< 0.004						
	クロロタロニル	mg/l		< 0.005					< 0.005						

2021年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号					
2021	年間調査	01		肱川水域(甲)	祇園大橋	A	基準地点	愛媛県		38-005-01					
項目		単位	04月16日	05月13日	06月10日	07月08日	08月26日	09月09日	10月14日	11月11日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日	
一般項目	採取時刻		11時25分	12時20分	12時30分	12時10分	11時50分	14時55分	10時20分	08時40分	12時05分	13時30分	11時40分	12時50分	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.36	0.22	0.34	0.24	0.48	0.26	0.22	0.22	0.36	0.2	0.26	0.2	
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	°C	19.4	22.0	32.2	28.7	33.8	33.7	26.0	12.1	16.5	6.0	11.3	7.5	
	水温	°C	15.8	18.8	25.0	25.6	24.8	27.3	24.4	15.0	12.8	7.2	8.8	9.1	
	流量	m <sup>3</sup> /S													
	全水深	m	1.80	1.10	1.70	1.20	2.40	1.30	1.10	1.10	1.80	1.00	1.30	1.00	
	透明度	m													
	要監視項目	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		< 0.0008						< 0.0008					
フェノカルブ		mg/l		< 0.003						< 0.003					
イプロベンホス		mg/l		< 0.0008						< 0.0008					
クロロニトロフェン		mg/l		< 0.0008						< 0.0008					
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		< 0.01						< 0.01					
ニッケル		mg/l		< 0.001						< 0.001					
モリブデン		mg/l		< 0.007						< 0.007					
アンチモン		mg/l		< 0.002						< 0.002					
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														
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l														
トリハロメタン生成能	mg/l		0.015			0.017			0.009			0.010			
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l		< 0.005						< 0.005					
	亜鉛	mg/l													
	鉄 溶解性	mg/l													
	マンガン 溶解性	mg/l													
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l													
	全亜鉛	mg/l			0.004			0.001			0.005			0.005	
	1904:ニルフェノール	mg/l			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006	
	1940:LAS	mg/l			0.0004			0.0001		0.0002				0.0003	
	1941:C10-LAS	mg/l													
	1942:C11-LAS	mg/l													
	1943:C12-LAS	mg/l													
水生生物保全項目(要監視)	1944:C13-LAS	mg/l													
	1945:C14-LAS	mg/l													
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l													
	フェノール	mg/l													
	ホルムアルデヒド	mg/l													
その他項目	1970:4-tert-オクチルフェノール	mg/l													
	1971:アニリン	mg/l													
	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l													
	塩分	‰													
	クロロフィルa	μg/l													
アンモニウム態窒素	mg/l		< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			
オルトリン酸態リン	mg/l														
フェオフィチン	μg/l														
2-メチルイソボルネオール	ng/l						< 0.002								
ジェオスミン	ng/l						< 0.002								
備考															

2021年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号					
2021	年間調査	02		肱川水域(甲)	肱川橋	A	基準地点	愛媛県		38-005-02					
項目		単位	04月09日	04月16日	04月21日	05月06日	05月13日	05月26日	06月02日	06月10日	06月17日	07月01日	07月08日	07月15日	
一般項目	採取時刻		10時00分	10時00分	09時50分	10時30分	09時30分	10時00分	14時30分	10時20分	10時20分	10時10分	09時50分	10時10分	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.1	0.06	0.1	0.6	0.12	0.12	0.14	0.13	0.06	
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	流況コード		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	°C	20.0	22.2	21.2	19.2	23.0	21.6	28.1	30.2	28.8	30.6	30.0	31.0	
	水温	°C	15.0	16.1	15.9	15.7	18.9	17.3	20.8	22.8	21.0	23.7	24.8	26.0	
	流量	m <sup>3</sup> /S													
	全水深	m	0.30	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	3.01	0.62	0.60	0.70	0.65	0.30	
	透明度	m													
	生活環境項目	pH			8.0			7.8			7.7			7.8	
DO		mg/l		9.6			9.2			9.2			7.8		
BOD		mg/l	0.7	0.9	0.7	1.1	0.6	< 0.5	0.9	0.6	0.9	0.6	0.5	< 0.5	
COD		mg/l	1.7	1.6	1.6	3.1	1.8	2.3	1.9	1.6	2.0	1.8	1.5	1.7	
SS		mg/l	3	2	2	10	3	9	2	2	3	3	2	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		790				1700			2400			13000	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l													
全窒素全燐	底層DO	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.68	0.60	0.62	0.80	0.71	0.67	0.65	0.42	0.53	0.53	0.66	0.64	
健康項目	全燐	mg/l	0.021	0.022	0.022	0.054	0.032	0.075	0.048	0.027	0.033	0.025	0.031	0.030	
	カドミウム	mg/l					< 0.0003								
	全シアン	mg/l					< 0.01								
	鉛	mg/l					< 0.001								
	六価クロム	mg/l					< 0.005								
	砒素	mg/l					< 0.001								
	総水銀	mg/l					< 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					< 0.001								
	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					< 0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.001								
	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					< 0.001								
	硝酸性窒素	mg/l					0.53								
	亜硝酸性窒素	mg/l					0.003								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.53								
	ふっ素	mg/l					< 0.08								
	ほう素	mg/l					< 0.1								
	1,4-ジオキサン	mg/l					< 0.005								
	要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l					< 0.006							
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.004							
		1,2-ジクロロプロパン	mg/l					< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		mg/l					< 0.02								
イソキサチオン		mg/l					< 0.0008								
ダイアジノン		mg/l					< 0.0005								
フェニトロチオン		mg/l					< 0.0003								
イソプロチオラン		mg/l					< 0.004								
オキシ銅		mg/l					< 0.004								
クロロタロニル	mg/l					< 0.005									























2021年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号					
2021	年間調査	06		肱川水域(甲)	生々橋	A	基準地点	愛媛県		38-005-06					
項目		単位	04月16日	05月13日	06月10日	07月08日	08月26日	09月09日	10月14日	11月11日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日	
一般項目	採取時刻		10時55分	11時35分	11時40分	11時40分	11時10分	14時00分	09時50分	09時40分	11時20分	14時00分	11時05分	12時10分	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色
	気温	°C	22.0	23.2	31.3	29.3	33.1	33.4	25.3	15.6	12.8	4.9	11.6	6.6	
	水温	°C	16.9	19.3	25.0	25.5	25.3	28.2	24.4	14.8	11.8	6.7	8.1	9.4	
	流量	m <sup>3</sup> /S													
	全水深	m	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.60	
	透明度	m													
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	7.8	7.5	7.9	8.2	8.0	7.6	8.0	7.7	8.1	
	DO	mg/l	8.7	8.7	8.1	6.8	8.0	8.6	8.6	8.8	9.5	11	10	9.2	
	BOD	mg/l	2.9	1.3	1.2	1.3	0.6	0.9	1.0	3.8	5.2	2.6	2.7	2.7	
	COD	mg/l	4.2	3.3	3.4	4.0	2.5	2.9	3.3	3.9	4.4	1.9	4.0	4.6	
	SS	mg/l	15	20	12	15	6	7	6	5	11	7	9	11	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900	13000	13000	35000	7900	24000	13000	54000	13000	7900	2800	4900	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l													
全窒素全燐	底層DO	mg/l													
	全窒素	mg/l													
健康項目	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l		< 0.0003						< 0.0003					
	全シアン	mg/l		< 0.01						< 0.01					
	鉛	mg/l		< 0.001						< 0.001					
	六価クロム	mg/l		< 0.005						< 0.005					
	砒素	mg/l		< 0.001						< 0.001					
	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		< 0.001						< 0.001					
	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		< 0.001						< 0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.001						< 0.001					
	1,3-ジクロロプロペン	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		< 0.001						< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l		0.55						0.67					
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.024						0.028					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.57						0.70					
	ふっ素	mg/l		< 0.08						< 0.08					
	ほう素	mg/l		< 0.1						< 0.1					
	1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005						< 0.005					
	要監視項目	クロロホルム(要監視)	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		< 0.02					< 0.02						
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						
オキシニル		mg/l		< 0.004					< 0.004						
クロロタロニル		mg/l		< 0.005					< 0.005						

































































