

水質調査結果表（報告データ）

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	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号			
令和3年度	通年調査（年間調査）	39540	加古川	加古川下流	板波橋	B	基準点	非感潮	国土交通省近畿地方整備局姫路河川国道事務所	国土交通省姫路工事事務所	005-01			
項目	単位	4月21日	5月12日	6月2日	7月21日	8月11日	9月1日	10月6日	11月2日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日	
一般項目	採取時刻	09時55分	09時45分	10時25分	09時20分	09時40分	09時50分	09時40分	10時00分	09時30分	09時30分	09時25分	09時40分	
	天候	晴	曇	曇	快晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	
	気温	℃	21.1	20.1	26	30.1	27.9	27.3	24	20.7	12.7	3.2	3.5	12.6
	水温	℃	19.1	17.2	23.5	27.1	24.9	25.5	23.6	17.4	11.2	6.8	6.3	9.7
	透視度	cm	73	45	80	> 100	> 100	> 100	> 100	79	75	> 100	> 100	> 100
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	流量	m <sup>3</sup> /sec	9.9	12	13	19	29	12	6.7	4.2	17	11	9.2	7.3
	色相		黄緑色・淡（明）	白色・乳白色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	無色	無色	茶色・淡（明）
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	全水深	m	1.2	1.1	1.3	1.1	1.7	1.5	1	0.9	0.9	1	1	1
	透明度	m												
	満潮時刻													
干潮時刻														
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.1	8.7	7.9	8	8	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8
	DO	mg/l	10	10	11	10	8.9	8.9	9.3	11	11	13	13	11
	BOD	mg/l	1.2	0.6	0.9	0.9	0.7	1	0.8	1.1	0.9	0.8	0.7	1.1
	底層DO	mg/l												
	COD酸性法	mg/l	3.2	2.9	2.9	3.2	3.3	2.9	2.9	3.5	2.8	2.3	2.5	2.9
	SS	mg/l	5	9	6	2	3	3	2	3	7	3	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.57	0.93	0.56	0.41	0.87	0.56	0.51	0.43	0.87	0.75	0.58	0.75
	全燐	mg/l	0.046	0.097	0.076	0.049	0.079	0.043	0.046	0.039	0.056	0.027	0.029	0.042
	全亜鉛	mg/l												
	ノニルフェノール	mg/l												
	健康項目等	カドミウム	mg/l					< 0.0003					< 0.0003	
全シアン		mg/l					ND					ND		
鉛		mg/l		0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		
六価クロム		mg/l					< 0.01					< 0.01		
砒素		mg/l		0.001			< 0.001		0.001			0.001		
総水銀		mg/l					< 0.0005					< 0.0005		
アルキル水銀		mg/l												
PCB		mg/l					ND							
ジクロロメタン		mg/l		< 0.002			< 0.002		< 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					< 0.01					< 0.01		
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					< 0.001					< 0.001		
テトラクロロエチレン		mg/l					< 0.0005					< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		mg/l					< 0.0002					< 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					< 0.001		
セレン		mg/l					< 0.001					< 0.001		
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l		0.68			0.65			0.21		0.45			
フッ素	mg/l		0.09			0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素	mg/l		< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05			
1,4-ジオキサン	mg/l					< 0.005					< 0.005			
備考														

水質調査結果表（報告データ）

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	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号		
令和3年度	通年調査（年間調査）	39540	加古川	加古川下流	板波橋	B	基準点	非感潮	国土交通省近畿地方整備局姫路河川国道事務所	国土交通省姫路工事事務所	005-01		
項目	単位	4月21日	5月12日	6月2日	7月21日	8月11日	9月1日	10月6日	11月2日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
一般	採取時刻	09時55分	09時45分	10時25分	09時20分	09時40分	09時50分	09時40分	10時00分	09時30分	09時30分	09時25分	09時40分
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取水深	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
要監視項目	クロロホルム	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											
	イソキサチオン	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											
	E P N	mg/l											
	ジクロロボス	mg/l											
	フェノブカルブ	mg/l											
	イプロベンホス	mg/l											
	クロロニトロフェン	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	
	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											
	エビクロロヒドリソ	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, t-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											
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l					0.000005						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	mg/l											
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	mg/l											
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	mg/l											
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体)	mg/l											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l					0.001						
	鉄溶解性	mg/l					0.04						
	マンガン溶解性	mg/l											
	クロム	mg/l											
その他項目	塩化物イオン	mg/l	10	8	7	7	7	8	11	15	12	12	15
	塩素量	%											
	アンモニウム窒素	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.006			< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	
	硝酸性窒素	mg/l		0.68			0.65		0.21			0.45	
	燐酸性燐	mg/l	0.02	0.06	0.05	0.03	0.05	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/l					0.01					0.02	
	一般細菌	個											
	総硬度												
	蒸発残留物	mg/l											
	導電率電気伝導度	μ s /cm	160	100	110	140	120	130	190	250	190	170	180
	溶解性COD	mg/l											
	クロロフィルa	mg/m3											
	CODアルカリ性法	mg/l											
	有機性窒素	mg/l											
	備考												