



# 2023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			
2023	年間調査	52		矢作川最上流	矢作ダム	AA	補助地点	中部地方整備局		21-033-52			
項目	単位	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月06日	10月11日	11月08日	12月06日	01月10日	02月14日	03月06日	
一般項目	採取時刻	09時57分	10時07分	09時50分	10時14分	09時52分	09時51分	09時50分	10時13分	10時17分	09時30分	10時55分	
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り	快晴	曇り	
	流況コード												
	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	
	色相コード		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色
	気温	℃	19.0	21.7	23.8	31.0	22.4	18.9	20.1	11.0	4.0	5.1	8.3
	水温	℃	15.4	19.8	21.2	28.1	26.6	20.1	16.0	10.4	6.4	5.1	8.3
	流量	m <sup>3</sup> /S											
全水深	m	45.2	55.0	51.1	54.5	39.1	39.2	39.2	44.0	40.7	40.5	47.8	
透明度	m	0.4	1.2	3.2	3.8	3.1	2.1	2.1	2.8	2.1	1.5	1.2	
生活環境項目	pH		7.7	7.2	7.7	7.7	7.4	6.9	6.9	7.1	7.2	6.8	
	DO	mg/l	10.2	9.7	9.5	9.1	8.7	7.3	8.8	9.9	11.7	12.7	
	BOD	mg/l	1.1	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	
	COD	mg/l	3.5	2.8	1.8	2.1	2.6	2.1	1.9	1.8	1.9	1.6	
	SS	mg/l	14	3	< 1	< 1	1	1	1	1	2	2	
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/l											
	底層DO	mg/l											
全窒素全燐	大腸菌数	CFU/100ml	48	1	1	< 1	10	9	8	< 1	3	< 1	
	全窒素	mg/l	0.55	0.41	0.21	0.20	0.22	0.36	0.33	0.34	0.27	0.31	
健康項目	全燐	mg/l	0.049	0.030	0.015	0.009	0.009	0.010	0.014	0.005	0.009	0.008	
	カドミウム	mg/l	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	mg/l	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	
	鉛	mg/l	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	mg/l	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	
	砒素	mg/l	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 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			< 0.0005						< 0.0005		
	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			< 0.001						< 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		
	チケム	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		
	硝酸性窒素	mg/l	0.14	0.17	0.07	0.10	0.08	0.20	0.17	0.17	0.16	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	0.003	0.003	0.002	0.005	0.009	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.14	0.16	0.06	0.10	0.08	0.20	0.17	0.16	0.16	0.15	
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08		
	ほう素	mg/l			< 0.02						< 0.02		
	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											
	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											
	インプロチオラン	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											
	ジクロロホス	mg/l											
	フェノカルブ	mg/l											
	イプロベンホス	mg/l											
	クロロトリフェン	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											
	エビクロヒドリ	mg/l											
	全マンガン	mg/l											
ウラン	mg/l												
ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)	mg/l												
ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l	0.061		0.045			0.028		0.037			
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l											
	ブロモホルム生成能	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											
水生生物保全項目(環境基準)	マンガン溶解性	mg/l											
	クロム	mg/l											
水生生物保全項目(要監視)	全亜鉛	mg/l	0.006	0.003	0.001	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	
	1904:ニルフェノール	mg/l	< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
	1940:LAS	mg/l	< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l											
その他項目	フェノール	mg/l											
	ホルムアルデヒド	mg/l											
	1970:4-tert-オクタチルフェノール	mg/l			< 0.00003								
	1971:アニリン	mg/l			< 0.002								
1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l			< 0.0003									
その他項目	水位		293.78	289.75	289.28	289.30	286.66	286.27	282.65	281.14	281.14	281.26	
	TOC		1.6		1.1		1.4		1.1		1.0		
	電気伝導率		2.7	3.0	3.5	4.0	4.0	4.2	4.4	4.3	4.3	3.2	
	透視度		26	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	濁度		17.0	6.4	1.9	1.1	2.1	2.3	2.9	2.7	3.2	4.3	
	Clイオン		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
	その他項目7												
	クロコフィルa		3	2	3	1	3	2	3	2	4	3	
	ふん便性大腸菌群数												
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	
オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.006	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003	0.004	< 0.003	0.004	0.004		
全有機態窒素	mg/L	0.37		0.10		0.11		0.11		0.08			
備考													







