

令和元年度 公共用水域水質測定結果河川個表

目 次

矢作川水系

	ページ
矢作川上最上流 大川橋……………	2
矢作川上最上流 矢作ダム……………	3
矢作川上流 笹戸ダム……………	4
上村川 せきれい橋……………	5
明智橋 本川合流前……………	6
阿妻川 本川合流前……………	7

岐阜県環境生活部
環境管理課



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

都道府県 市町村 コード	統一 番号	地点	類 型				調 査 年 度	調 査 区 分	水域名					調査担当 機関名	岐阜県					枚目	
			AA	-	生物A	イ			矢作川最上流						(分析担当 機関名) (東濃保健所・外部委託機関)					01	01
21	033	01	AA	-	生物A	イ	2019	0	大川橋					(東濃保健所・外部委託機関)					01	01	
採取月日									04. 17	05. 08	06. 05	07. 03	08. 14	09. 04	10. 02	11. 06	12. 04	01. 15	02. 05	03. 04	
採取時刻									09:10	08:45	09:00	08:30	09:20	09:15	08:20	09:50	07:40	08:00	10:10	08:00	
天候									曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
気温 (°C)									10.0	14.5	20.5	24.5	30.0	29.5	21.5	18.0	3.0	4.5	5.5	6.5	
水温 (°C)									8.5	15.0	17.0	17.0	23.0	20.5	19.0	10.0	5.0	4.5	3.5	5.5	
流量 (m ³ /sec)									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
採取位置									流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深 (m)									0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
全水深 (m)									0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
透明度 (m)									0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
pH									7.4	7.8	7.5	7.3	7.7	7.5	7.8	7.3	7.4	7.4			
D O (mg/l)									12	11	10	10	9.3	10	9.7	11	13	13			
B O D (mg/l)									0.8	0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				
C O D (mg/l)									1.5	2.6	0.5	2.0	1.6	1.6	1.5	1.9	1.4	0.9			
S S (mg/l)									1	< 1	< 1	3	1	< 1	1	< 1	< 1				
大腸菌群数 (MPN/100ml)									1.7E02	3.1E02	7.9E02	4.9E03	3.3E03	1.7E03	7.9E03	7.9E02	3.3E02				
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	0.19				
全窒素 (mg/l)									0.24				0.22			0.20					
全磷 (mg/l)									0.009				0.022			0.009					
カドミウム (mg/l)									< 0.0003												
全シアン (mg/l)									ND												
鉛 (mg/l)									< 0.005												
六価クロム (mg/l)									< 0.02												
砒素 (mg/l)									< 0.005												
総水銀 (mg/l)									< 0.0005												
アルキル水銀 (mg/l)																					
P C B (mg/l)									ND												
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												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.089												
硝酸性窒素 (mg/l)									0.087												
亜硝酸性窒素 (mg/l)									< 0.002												
ふっ素 (mg/l)									< 0.08												
ほう素 (mg/l)									< 0.02												
1, 4-ジオキサン (mg/l)									< 0.005												
全亜鉛 (mg/l)									0.0010	0.0010	0.0020	0.0010	0.0030	0.0010	0.0010	0.0010	< 0.0010				
ノニルフェノール (mg/l)									< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006					
L A S (mg/l)									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
クロロホルム (mg/l)									< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006					
フェノール (mg/l)									< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
ホルムアルデヒド (mg/l)									< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007					
アニリン (mg/l)									< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
クロロホルム (mg/l)									< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006					
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)																					
ダイアジン (mg/l)																					
フェニトロチオン (ME P) (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 (T P N) (mg/l)																					
プロピザミド (mg/l)																					
E P N (mg/l)																					
ジクロロホス (D D V P) (mg/l)																					
フェノフカルブ (B P M C) (mg/l)																					
イプロベンホス (I B P) (mg/l)																					
クロルニトロフェン (C N P) (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 (μg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール類 (mg/l)																					
銅 (mg/l)																					
鉄 (溶解性) (mg/l)																					
マンガン (溶解性) (mg/l)																					
クロム (mg/l)																					
アンモニア性窒素 (mg/l)																					
全有機性窒素 (mg/l)																					
オルトリン酸塩リン (mg/l)																					
T O C (mg/l)																					
濁度 (度) < 1									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
電気伝導率 (ms/m) 4.3									4.7	4.9	3.9	4.4	4.2	4.7	4.4	4.0	4.3	4.6			
C 1 イオン (mg/l)																					
クロロフィル a (μg/l)																					
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml) < 2															10						
陰イオン界面活性剤 (mg/l)																					
透視度 (cm)																					
外観(色相) 無色									無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気 無臭									無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水位 (m)																					
特記事項																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

都道府県	統一番号	地点	類型	調査年度	調査区分	水域名				調査担当機関名	岐阜県				枚目	
						矢作川上流					(分析担当機関名)	(東濃保健所・外部委託機関)				01
コード	51		A	-	生物B	イ	2019	0	地点名				笹戸ダム			
			採取月日	05.08	08.14	11.06	02.05									
			採取時刻	10:25	10:50	11:20	09:00									
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ									
	気温 (°C)			17.0	29.0	13.5	1.0									
	水温 (°C)			14.5	24.5	14.0	5.0									
	流量 (m ³ /sec)			0.00	0.00	0.00	0.00									
	採取位置			流心	流心	流心	流心									
	採取水深 (m)			0.0	0.0	0.0	0.0									
全水深 (m)			0.0	0.0	0.0	0.0										
透明度 (m)			0.0	0.0	0.0	0.0										
生活環境項目 (河川)	pH			7.7	7.6	7.0	7.3									
	DO (mg/l)			11	9.5	9.9	12									
	BOD (mg/l)			0.9	1.0	< 0.5	< 0.5									
	COD (mg/l)			2.6	2.4	2.0	1.3									
	SS (mg/l)			1	2	< 1	1									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			1.7E02	4.9E03	7.9E02	3.3E02									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)															
	全窒素 (mg/l)			0.26	0.33	0.37	0.26									
	全磷 (mg/l)			0.008	0.018	0.016	0.004									
	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)																
砒素 (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)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
硝酸性窒素 (mg/l)																
亜硝酸性窒素 (mg/l)																
ふっ素 (mg/l)																
ほう素 (mg/l)																
1, 4-ジオキサン (mg/l)																
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)															
	ノニルフェノール (mg/l)															
	LAS (mg/l)															
水生生物要監視項目	クロロホルム (mg/l)					< 0.006										
	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)															
要監視項目	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)															
	クロロホルム (mg/l)					< 0.006										
	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)															
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)															
	イソプロチオラン (mg/l)															
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/l)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)															
	プロピザミド (mg/l)															
	EPN (mg/l)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)															
	フェノフカルブ (BPMC) (mg/l)															
	イプロボホス (IBP) (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)															
	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)															
	エピクロヒドリン (μg/l)															
	全マンガン (mg/l)															
	ウラン (mg/l)															
	その他項目	フェノール類 (mg/l)														
銅 (mg/l)																
鉄 (溶解性) (mg/l)																
マンガン (溶解性) (mg/l)																
クロム (mg/l)																
アンモニア性窒素 (mg/l)																
全有機性窒素 (mg/l)																
オルトリン酸塩リン (mg/l)																
TOC (mg/l)																
濁度 (度)																
電気伝導率 (ms/m)			4.7	4.4	4.4	4.6										
C1イオン (mg/l)																
クロロフィル a (μg/l)			2	<	1											
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
陰イオン界面活性剤 (mg/l)																
透視度 (cm)																
外観 (色相)			無色	無色	無色	無色										
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭										
水位 (m)																
特記事項																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

都道府県 統一番号 地点	調査年度	調査区分	水域名		調査担当機関名												枚数					
			水域名	上村川	岐阜県												01	01				
コード	類型				地点名				(分析担当機関名)													
AA - 生物A イ																						
21 034 01					せきれい橋				(東濃保健所・外部委託機関)													
一般項目	採取月日		04. 17	05. 08	06. 05	07. 03	08. 14	09. 04	10. 02	11. 06	12. 04	01. 15	02. 05	03. 04								
	採取時刻		08:50	08:00	08:30	08:10	09:00	08:35	08:00	09:00	07:15	07:40	10:35	07:45								
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り								
	気温	(°C)	10.0	10.5	20.0	23.0	30.0	27.5	22.0	12.0	3.0	4.5	9.0	5.0								
	水温	(°C)	8.0	12.0	16.0	16.5	22.0	19.0	18.0	9.0	5.5	4.0	4.0	5.5								
	流量	(m ³ /sec)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
	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	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	全水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	透明度	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
生活環境項目(河川)	pH		7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3									
	D O	(mg/l)	12	11	10	10	9.4	9.5	9.7	12	13	13	13									
	B O D	(mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5									
	C O D	(mg/l)	1.2	1.4	2.3	1.8	1.2	1.4	1.5	1.0	1.7	1.2	0.9									
	S S	(mg/l)	1	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E02	4.9E02	4.9E02	4.9E02	4.9E03	2.2E03	2.4E03	3.3E02	2.2E02	1.3E02	7.0E01									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)		0.19			0.19				0.18											
	全磷	(mg/l)	< 0.003				0.008			0.006		< 0.003										
	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003																			
	全シアン	(mg/l)	ND																			
	鉛	(mg/l)	< 0.005																			
	六価クロム	(mg/l)	< 0.02																			
	砒素	(mg/l)	< 0.005																			
	総水銀	(mg/l)	< 0.0005																			
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)	ND																			
	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																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.11																				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.11																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	< 0.002																				
ふっ素	(mg/l)	< 0.08																				
ほう素	(mg/l)	< 0.02																				
1, 4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005																				
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0010	0.0010	0.0010	0.0030	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0.0010									
	ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006										
	L A S	(mg/l)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006										
	クロロホルム	(mg/l)	< 0.006							< 0.006												
水生生物要監視項目	フェノール	(mg/l)	< 0.001							< 0.001												
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	< 0.03							< 0.03												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)	< 0.00007							< 0.00007												
	アニリン	(mg/l)	< 0.002							< 0.002												
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)	< 0.0003							< 0.0003												
	クロロホルム	(mg/l)	< 0.006							< 0.006												
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
要監視項目	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)																				
	フェントロチオン(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)																				
	E P N	(mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBBP)	(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)																				
	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)																				
	エピクロヒドリン	(μg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	その他項目	フェノール類	(mg/l)																			
		銅	(mg/l)																			
		鉄(溶解性)	(mg/l)																			
		マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
		クロム	(mg/l)																			
アンモニア性窒素		(mg/l)																				
全有機性窒素		(mg/l)																				
オルトリン酸塩リン		(mg/l)																				
T O C		(mg/l)																				
濁度		(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1									
電気伝導率		(ms/m)	3.9	4.3	4.4	4.1	4.0	4.1	4.6	4.1	3.8	4.1	4.2									
C 1 イオン		(mg/l)																				
クロロフィルa		(μg/l)																				
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)																				
陰イオン界面活性剤		(mg/l)																				
透視度		(cm)																				
外観(色相)			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色									
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
水位		(m)																				
特記事項																						

