

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

都道府県	統一番号	地点	種類	調査年度	調査区分	水域名		調査担当機関名	岐阜県								枚目 / 枚数							
						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 - -	イ	2005	0	地点名 大川橋																	
一般項目													04.06	05.11	06.08	07.27	08.03	09.12	10.12	11.09	12.07	01.18	02.08	03.01
採取月日													10:20	10:50	10:21	11:06	11:10	10:32	10:25	10:52	11:00	11:00	10:47	10:27
採取時刻													晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
気温 ()													20.0	21.0	24.0	28.9	29.0	26.5	22.0	15.0	6.0	3.0	3.0	7.0
水温 ()													8.5	12.2	18.3	20.9	22.6	23.8	17.7	11.3	4.9	3.4	3.1	7.3
流量 (m3 / sec)																								
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)																								
全水深 (m)																								
透明度 (m)																								
生活環境項目 (河川)													7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.4	7.5	7.4
pH													11	10	9.5	8.8	8.2	11	9.7	11	13	14	13	13
D O (mg / l)													1.2	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6
B O D (mg / l)													1.2	1.6	1.1	1.9	2.0	1.7	1.1	1.4	1.4	1.3	1.1	1.5
C O D (mg / l)													1	< 1	< 1	< 1	1	2	1	2	< 1	< 1	< 1	1
S S (mg / l)													1.7E02	1.3E03	4.6E03	1.4E04	2.4E04	7.9E03	7.9E03	1.3E03	1.3E04	1.1E04	3.3E02	7.9E02
大腸菌群数 (MPN / 100ml)																								
n - ヘキサン抽出物質 (mg / l)														0.48			0.38			0.40			0.47	
全窒素 (mg / l)														0.009			0.010					0.032		
全有機 (mg / l)																								
全亜鉛 (mg / l)																< 0.005				< 0.005				
健康項目																< 0.001				< 0.001				
カドミウム (mg / l)																								
全シアン (mg / l)																								
鉛 (mg / l)																0.005				< 0.005				
六価クロム (mg / l)																< 0.04				< 0.04				
砒素 (mg / l)																< 0.005				< 0.005				
総水銀 (mg / l)																< 0.0005				< 0.0005				
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)														< 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)																								
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)																								
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)																								
フェントロチオン (M E P) (mg / l)																								
イソプロチオラン (mg / l)																								
オキシ銅 (有機銅) (mg / l)																								
クロロタロニル (T P N) (mg / l)																								
プロピザミド (mg / l)																								
E P N (mg / l)																								
ジクロルボス (D D V P) (mg / l)																								
フェノバルブ (B P M C) (mg / l)																								
イプロベンボス (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)																								
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)																								
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	無色
臭気													011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
水位 (m)																								
アンモニア性窒素 (mg / l)																								
全有機性窒素 (mg / l)																								
オルトリン酸態リン (mg / l)																								
T O C (mg / l)																								
電気伝導率 (μ s / cm)													37	47	54	49	55	46	47	42	42	38	43	32
透視度 (cm)																								
濁度 (度)													< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
C l イオン (mg / l)																								
陰イオン界面活性剤 (mg / l)																								
クロロフィル a (μ g / l)																								
ふん便性大腸菌群数 (個 / 100ml)														50		70	140			32		9800	44	

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	中 部 地 方 整 備 局						枚 目 / 枚 数			
			AA	-	-	イ			2005	0		地 点 名		(分 析 担 当 機 関 名)		01	01				
21	033	52	AA	-	-	イ	2005	0	矢作川最上流			中部地方整備局						01	01		
									04.06	05.11	06.01	07.19	08.03	09.20	10.05	11.09	12.07	01.11	02.01	03.07	
採取月日									10:10	10:00	10:08	10:25	11:50	10:10	09:20	10:30	10:50	11:02	10:55	10:00	
採取時刻									晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
一般項目									天気												
気温 ()									16.0	17.9	26.0	27.7	29.8	27.5	20.0	14.4	8.6	4.7	4.2	8.9	
水温 ()									10.4	17.2	20.0	25.5	27.4	23.8	20.8	14.0	8.7	2.7	2.9	5.8	
流量 (m3/sec)																					
採取位置									上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
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	0.5	0.5	
全水深 (m)									42.0	54.5	43.5	54.5	50.5	37.0	45.5	37.5	38.5	37.5	43.5	40.5	
透明度 (m)									1.9	2.1	2.5	2.3	3.4	2.5	2.9	2.6	1.6	1.4	1.0	1.1	
生活環境項目 (河川)									pH	7.6	7.8	7.2	8.5	8.1	7.5	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0
D O (mg/l)									12	10	9.2	9.4	8.6	9.0	7.7	8.6	8.5	11	12	11	
B O D (mg/l)									0.7	0.9	0.7	1.3	1.0	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
C O D (mg/l)									1.9	1.9	1.8	2.7	2.3	2.3	2.1	1.7	1.6	1.3	1.3	2.3	
S S (mg/l)									2	3	1	2	1	1	1	1	2	3	4	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)									3.3E01	4.9E01	1.3E02	4.9E02	1.3E03	7.9E02	1.7E04	2.8E02	1.7E02	2.2E02	1.3E02	3.3E02	
n - ヘキサン抽出物質 (mg/l)																					
全窒素 (mg/l)									0.35	0.25	0.27	0.43	0.27	0.39	0.40	0.40	0.36	0.35	0.46	0.43	
全炭 (mg/l)									0.009	0.006	0.007	0.014	0.007	0.010	0.011	0.008	0.011	0.007	0.020	0.014	
全亜鉛 (mg/l)									< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
健康項目									カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
									全シアン (mg/l)	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D			
									鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
									六価クロム (mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
									砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
									アルキル水銀 (mg/l)	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D			
									P C B (mg/l)	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D			
									ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
									四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
									1, 2 - ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
									1, 1 - ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
									シス - 1, 2 - ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
									1, 1, 1 - トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
									1, 1, 2 - トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
									トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
									テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
									1, 3 - ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
									チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
									シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
									チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
									ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
									セレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
									硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.18	0.14	0.17	0.10	0.11	0.24	0.26	0.27	0.24	0.26	0.35	0.34
									硝酸性窒素 (mg/l)	0.18	0.14	0.17	0.10	0.11	0.24	0.26	0.28	0.24	0.26	0.35	0.34
									亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.004	0.002	0.004	0.006	0.003	0.005	< 0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
									ふっ素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
									ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
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)												
									フェントロチオン (M E P) (mg/l)												
									イソプロチオラン (mg/l)												
									オキシ銅 (有機銅) (mg/l)												
									クロロタロニル (T P N) (mg/l)												
									プロピザミド (mg/l)												
									E P N (mg/l)												
									ジクロロボス (D D V P) (mg/l)												
									フェノブカルブ (B P M C) (mg/l)												
									イプロベンボス (I B P) (mg/l)												
									クロロニトロフェン (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)												
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)												
									外観 (色相)	緑色淡	緑色淡	緑色淡	緑色淡	緑色淡	緑色淡	緑色淡	緑色淡	緑色淡	緑色淡	緑色淡	
									臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
									水位 (m)	290.27	289.91	281.44	289.49	284.65	285.92	280.89	277.28	274.31	272.63	278.86	287.11
									アンモニア性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
									全有機性窒素 (mg/l)	0.10	0.10	0.30	0.30	0.14	0.14	0.11	0.11	0.07	0.07	0.07	
									オルトリン酸態リン (mg/l)	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.004	0.004	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.004	0.008
									T O C (mg/l)	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	
									電気伝導率 (μs/cm)	40	46	50	39	46	41	45	46	54	59	55	42
									透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
									濁度 (度)	3	1	1	2	1	1	2	1	3	4	6	6
									C l イオン (mg/l)	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	4	2
									陰イオン界面活性剤 (mg/l)												
									クロロフィル a (μg/l)	7	6	2	5	5	3	6	1	< 1	< 1	< 1	1
									ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	3	3	< 2	< 2	< 2	4	4	5	5	5	5	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

都道府県	統一番号	地点	種類	調査年度	調査区分	水域名		調査担当機関名		岐阜県	枚目 / 枚数		
						矢作川上流	地点名	(分析担当機関名)			(東濃保健所・外部委託機関)		01
21	071	51A	-	イ	2005	0	笹戸ダム	05.11	07.27	08.03	11.09	01.18	02.08
一般項目		採取月日			10:35	10:38	10:30	10:22	10:28	10:17			
		採取時刻			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り			
		天気			()	()	()	()	()	()			
		気温			20.2	28.5	28.0	10.0	2.5	2.8			
		水温			()	()	()	()	()	()			
		流量			(m3/sec)	16.5	22.7	23.7	13.3	3.9	3.9		
		採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心			
		採取水深			(m)								
		全水深			(m)								
		透明度			(m)								
生活環境項目(河川)		pH			8.1	7.6	7.5	7.4	7.1	7.3			
		DO			(mg/l)	10	8.7	8.3	9.2	13	13		
		BOD			(mg/l)	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	0.6		
		COD			(mg/l)	2.1	2.2	2.0	1.6	2.0	1.5		
		SS			(mg/l)	1	< 1	1	1	11	3		
		大腸菌群数			(MPN/100ml)	3.3E02	4.9E03	4.9E03	1.4E03	1.3E03	3.3E02		
		n-ヘキサン抽出物質			(mg/l)								
		全窒素			(mg/l)	0.41		0.38	0.53		0.68		
		全炭			(mg/l)	0.013		0.014	0.016		0.045		
		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)	< 0.005		< 0.005					
		六価クロム			(mg/l)								
		砒素			(mg/l)	< 0.005		< 0.005					
		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)								
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(MEP)			(mg/l)								
		イソプロチオラン			(mg/l)								
		オキシ銅(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)								
		ジクロルボス(DDVP)			(mg/l)								
		フェノプロカルブ(BPMC)			(mg/l)								
		イプロベンボス(IBP)			(mg/l)								
		クロロニトロフェン(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)								
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)								
		外観(色相)				無色	無色	無色	無色	無色	無色		
		臭気				011	011	011	011	011	011		
		水位			(m)								
		アンモニア性窒素			(mg/l)								
		全有機性窒素			(mg/l)								
		オルトリン酸態リン			(mg/l)								
		TOC			(mg/l)								
		電気伝導率			(µs/cm)	45	50	51	43	45	44		
		透視度			(cm)								
		濁度			(度)	3	1	2	1	17	6		
		Clイオン			(mg/l)								
		陰イオン界面活性剤			(mg/l)								
		クロロフィルa			(µg/l)								
		ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)								

