

令和元年度 公共用水域水質測定結果河川個表

目 次

庄川水系

	ページ
庄川 牧戸・・・・・・・・・・・・・・・・	2
庄川 御母衣ダム・・・・・・・・・・・・	3
庄川 成出ダム・・・・・・・・・・・・・・	4

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	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 / 枚数	
						庄川					(分析担当機関名)	(飛騨保健所・外部委託機関)				01
コード	21	059	51	A	-	生物種A	イ	2019	0	牧戸						
一般項目	採取月日			05.15	07.17	08.21	11.13									
	採取時刻			08:20	08:45	09:20	08:25									
	天候			晴れ	曇り	雨	晴れ									
	気温 (°C)			13.5	24.5	22.0	3.5									
	水温 (°C)			12.0	16.5	17.0	7.0									
	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			7.6	7.6	7.5	7.5									
	DO (mg/l)			11	10	10	12									
	BOD (mg/l)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5							
	COD (mg/l)		0.7		1.0		0.9		0.5							
	SS (mg/l)	<	1	<	1	<	1	<	1							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7E03		3.3E03		4.9E03		4.9E02							
	ノニヘキササン抽出物質 (mg/l)															
	全窒素 (mg/l)		0.13		0.10		0.13		0.12							
	全磷 (mg/l)		0.006		0.009		0.011		0.014							
	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)			0.0010	0.0030	0.0010	0.0020									
	ノニルフェノール (mg/l)	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006							
	LAS (mg/l)	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006							
	クロホルム (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-tert-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									
要監視項目	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)	<	0.0003			<	0.0003									
	クロホルム (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)															
	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)															
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/l)															
	クロタロニル (TPN) (mg/l)															
	プロピザミド (mg/l)															
	EPN (mg/l)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)															
	イプロボス (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) <	1	<	1	<	1	<	1								
	電気伝導率 (ms/m)	5.1		5.0		4.3		5.2								
	C1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) >	30	>	30	>	30	>	30									
外観 (色相)	無色		無色		無色		無色		無色							
臭気	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

コード	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	
							庄川						(分析担当機関名)	(飛騨保健所・外部委託機関)
21	059	52	A	-	生物特A	イ	2019	0	御母衣ダム					
一般項目	採取月日		05.15	07.17	08.21	11.13								
	採取時刻		09:03	09:25	09:58	09:12								
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ								
	気温 (°C)		13.5	24.5	23.5	6.5								
	水温 (°C)		13.0	20.5	23.0	11.5								
	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	7.8	7.9	7.3								
	DO (mg/l)		12	10	9.0	10								
	BOD (mg/l)		0.5 <	0.5 <	0.5 <	0.5								
	COD (mg/l)		0.9	1.4	1.5	1.1								
	SS (mg/l)		1	1	1 <	1								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7E01	4.6E02	4.9E02	3.3E02								
	ノニヘキサン抽出物質 (mg/l)													
	全窒素 (mg/l)		0.15	0.14	0.16	0.19								
	全磷 (mg/l)		< 0.003	< 0.003	0.007	0.008								
	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	クロホルム (mg/l)													
	フェノール (mg/l)													
	ホルムアルデヒド (mg/l)													
	4-tert-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 (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)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)													
	イプロベンホス (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)		4.1	3.9	4.1	4.3								
	Clイオン (mg/l)													
	クロロフィル a (μg/l)		3			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)		> 30 >	> 30 >	> 30 >	30									
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)		45.86	51.62	51.63	56.76									
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		枚数	
						水名	庄川		機関名	飛騨保健所・外部委託機関	01	01
コード	059	01	A	イ	2019	0	成出ダム	(分析担当機関名)				
一般項目		採取月日	05.15	06.12	07.17	08.21	10.16	11.13				
		採取時刻	11:10	10:40	11:50	11:33	10:45	10:57				
		天候	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ				
		気温 (°C)	20.5	19.5	28.0	23.0	15.5	17.0				
		水温 (°C)	15.0	14.5	20.0	21.5	16.3	12.5				
		流量 (m3/sec)	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				
		採取水深 (m)	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				
		透明度 (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
		pH	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3				
		DO (mg/l)	12	11	10	11	9.6	10				
		BOD (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5				
		COD (mg/l)	0.9	0.9	1.0	1.7	1.1	0.9				
		SS (mg/l)	2	1	2	10	12	2				
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E02	4.9E02	4.9E03	3.5E04	3.3E03	2.4E02				
		ノヘキサン抽出物質 (mg/l)										
		全窒素 (mg/l)	0.24	0.19	0.33	0.54	0.51	0.22				
		全磷 (mg/l)	< 0.003	0.005	0.004	0.027	0.020	0.018				
		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)										
		PCB (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)	0.15									
		硝酸性窒素 (mg/l)	0.15									
		亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.002									
		ふっ素 (mg/l)	0.09									
		ほう素 (mg/l)	< 0.02									
		1, 4-ジオキサン (mg/l)	< 0.005									
		全亜鉛 (mg/l)	0.0030	0.0020	0.0020	0.013	0.0060	0.0020				
		ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				
		LAS (mg/l)	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				
		クロロホルム (mg/l)	< 0.006					< 0.006				
		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-tert-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)										
		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)										
		クロロタロニル (TPN) (mg/l)										
		プロピザミド (mg/l)										
		EPN (mg/l)										
		ジクロロホス (DDVP) (mg/l)										
		フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)										
		イプロベンホス (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)	0.02					0.03				
		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)										
		TOC (mg/l)										
		濁度 (度)	1	2	2	18	17	2				
		電気伝導率 (ms/m)	5.3	5.5	5.7	5.1	5.7	5.8				
		C1イオン (mg/l)										
		クロロフィル a (μg/l)	1					< 1				
		ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	< 2					4				
		陰イオン界面活性剤 (mg/l)										
		透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30				
		外観(色相)	無色	無色	無色	黄色淡	黄色淡	無色				
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
		水位 (m)	7.67	7.92	7.14	7.16	8.57	8.74				
		特記事項										