

付表1 令和元年度 河川水質調査結果  
(河川25地点)

付表1 令和元年度 河川水質調査結果(1/3)

区分	測定項目	No.		1		2		3		4		5			
		河川名		金山沢・御勅使川		御勅使川		御勅使川		四ヶ村川		神明川			
		箇所名		金山沢・御勅使川合流後		御勅使川芦安集落下		御勅使川流末		四ヶ村川取入口		神明川流末			
		採水地点名		瀬戸大橋		新倉橋		堀切橋		双田橋南詰		高砂橋下流			
		採取日		9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日		
		採取時間		9:55	9:40	10:15	10:00	11:00	10:43	11:15	10:55	11:30	11:08		
	天気	—	環境基準 B類型	農業用水 水質分級0 農業(水稲) 用水基準	飲料水 基準	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃				26.0	-0.2	27.2	2.2	28.5	6.8	30.0	8.2	32.1	9.2
	水温	℃				18.7	4.7	20.3	6.0	24.8	8.7	25.0	5.5	25.8	7.1
生活環境項目	pH	—	6.5~8.5			7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	8.0	8.5	7.8	8.2	8.1
	BOD	mg/L	3以下			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.0	1.5
	SS	mg/L	25以下			3	<1	3	<1	110	1	6	4	8	4
	DO	mg/L	5以上			8.8	11.7	8.9	12.4	8.1	11.7	9.7	12.6	8.6	12.9
	大腸菌群数	MPN/100	5000以下			70	330	330	79	24000	3300	1700	330	17000	11000
その他の項目	全窒素	mg/L		2以下		0.35	0.20	0.42	0.29	0.70	1.6	0.57	0.88	0.79	1.4
	全りん	mg/L		0.2以下		0.010	0.007	0.012	0.008	0.13	0.033	0.068	0.060	0.094	0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		0.5以下		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.14	0.07	0.07	<0.05	0.26
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05
	電気伝導率	mS/m		30以下		20.3	20.1	20.3	18.9	19.2	23.0	15.5	14.5	16.2	15.8

区分	測定項目	No.		6		7		8		9		10			
		河川名		四ヶ村川		側溝		側溝		徳島堰		堰尻川			
		箇所名		四ヶ村川流末		県道南アルプス・甲斐線沿側溝		百々地内側溝		徳島堰取入口		堰尻川流末			
		採水地点名		開国橋西詰北・釜無川流入手前		下今諏訪地内		ダイヤモンドダスト南交差点西付近		わかば養護学校南フェンス内		広道橋			
		採取日		9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日		
		採取時間		11:50	11:20	12:10	11:35	9:25	9:15	10:40	10:20	9:05	8:58		
	天気	—	環境基準 B類型	農業用水 水質分級0 農業(水稲) 用水基準	飲料水 基準	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温	℃				32.0	9.1	31.2	10.3	27.5	2.3	27.1	4.2	29.0	1.8
	水温	℃				24.7	6.7	24.3	11.7	20.2	4.2	22.5	4.8	20.5	4.3
生活環境項目	pH	—	6.5~8.5			8.8	8.1	8.3	7.5	8.3	8.1	8.0	8.4	8.0	8.1
	BOD	mg/L	3以下			1.2	1.2	1.4	4.1	1.0	1.1	0.8	0.6	1.0	1.2
	SS	mg/L	25以下			12	3	11	2	11	3	4	2	16	5
	DO	mg/L	5以上			9.3	13.0	10.1	10.3	9.8	13.1	9.7	14.1	8.9	13.1
	大腸菌群数	MPN/100	5000以下			13000	2400	22000	33000	4900	11000	70000	2200	24000	3300
その他の項目	全窒素	mg/L		2以下		0.94	1.7	1.3	2.9	0.72	0.64	0.83	0.86	0.79	0.82
	全りん	mg/L		0.2以下		0.14	0.28	0.11	0.13	0.065	0.043	0.068	0.078	0.069	0.063
	アンモニア性窒素	mg/L		0.5以下		0.10	0.36	<0.05	0.26	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.07
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.2以下	0.04	0.07	0.06	0.08	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03
	電気伝導率	mS/m		30以下		18.5	22.4	19.5	35.4	16.6	16.6	16.3	15.2	16.7	15.8

付表1 令和元年度 河川水質調査結果(2/3)

区分	測定項目				No.		11		12		13		14		15	
					河川名		高室川		深沢川		烏沢都市下水道		滝沢川		漆川	
	箇所名		高室川流末		深沢川流末		烏沢都市下水道流末		滝沢川小笠原市街地下流部		漆川流末					
	採水地点名		宮下橋		神山橋		滝沢川流入口		滝沢川橋		新野之瀬橋					
	採取日		9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日				
	採取時間		8:48	8:45	8:56	8:57	12:31	11:58	11:35	11:35	8:40	8:43				
生活環境項目	天気	—	環境基準 B類型	農業用水 水質分級0 農業(水稲) 用水基準	飲料水 基準	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃				27.2	0.1	25.8	1.8	30.8	10.9	36.0	6.5	28.1	0.1	
	水温	℃				21.9	4.3	20.0	4.5	22.7	6.8	27.5	8.5	22.9	6.5	
生活環境項目	pH	—	6.5~8.5			7.8	7.9	7.7	7.7	7.4	7.6	8.3	8.3	7.8	7.9	
	BOD	mg/L	3以下			0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.9	2.2	1.2	1.5	0.7	<0.5	
	SS	mg/L	25以下			2	<1	2	26	3	66	9	4	6	1	
	DO	mg/L	5以上			8.5	12.8	8.9	12.8	8.7	12.2	8.3	12.3	8.6	12.8	
	大腸菌群数	MPN/100	5000以下			4900	330	13000	1700	9700	4900	7000	7000	9400	3300	
	その他の項目	全窒素	mg/L		2以下		0.63	0.77	0.53	1.0	0.67	1.4	0.77	1.0	1.0	1.3
全りん		mg/L		0.2以下		0.032	0.017	0.024	0.061	0.034	0.11	0.087	0.082	0.036	0.022	
アンモニア性窒素		mg/L		0.5以下		0.15	0.13	<0.05	0.11	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0.05	0.07	
陰イオン界面活性剤		mg/L			0.2以下	0.04	0.02	0.02	0.05	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04	0.03	
電気伝導率		mS/m		30以下		14.1	13.1	8.94	9.54	10.3	9.76	16.7	15.7	14.0	13.0	

区分	測定項目				No.		16		17		18		19		20	
					河川名		坪川		堰野川		横川		坪川		狐川	
	箇所名		坪川上流部		堰野川流末		横川中間点		坪川流末(市境)		狐川流末					
	採水地点名		横沢橋		西沼橋		ネットヨタ前付近		五明大橋		隣ジツセレモニー事務所東					
	採取日		9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日	9月3日	1月20日				
	採取時間		9:12	9:14	9:34	9:35	11:06	11:05	9:46	9:50	10:01	10:00				
生活環境項目	天気	—	環境基準 B類型	農業用水 水質分級0 農業(水稲) 用水基準	飲料水 基準	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃				24.5	1.8	30.0	3.0	29.0	5.4	30.8	4.0	30.8	5.0	
	水温	℃				18.7	5.3	25.5	8.5	23.0	15.5	26.5	6.5	25.0	9.4	
生活環境項目	pH	—	6.5~8.5			7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.9	8.1	8.0	7.6	7.8	
	BOD	mg/L	3以下			0.5	<0.5	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	
	SS	mg/L	25以下			1	<1	9	8	8	2	9	3	7	7	
	DO	mg/L	5以上			9.2	12.4	9.4	11.6	9.8	9.6	10.3	13.0	8.0	10.7	
	大腸菌群数	MPN/100	5000以下			3300	490	3300	3300	13000	7900	3300	1700	1700	2200	
	その他の項目	全窒素	mg/L		2以下		0.25	0.31	1.8	2.4	1.6	1.9	1.6	2.7	0.72	1.6
全りん		mg/L		0.2以下		0.010	0.010	0.062	0.071	0.11	0.044	0.051	0.082	0.11	0.076	
アンモニア性窒素		mg/L		0.5以下		<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	0.12	<0.05	0.11	0.05	0.10	
陰イオン界面活性剤		mg/L			0.2以下	<0.02	0.02	0.06	0.08	0.05	0.08	0.05	0.06	0.03	0.05	
電気伝導率		mS/m		30以下		8.60	8.53	20.3	20.7	26.2	26.3	20.1	19.4	23.3	22.6	

付表1 令和元年度 河川水質調査結果(3/3)

区分	測定項目				No.		21		22		23		24		25	
					河川名		五明川		八系川		西川		横川		油川	
	箇所名		五明川市境		八系川流末		西川流末		横川流末		油川流末					
	採水地点名		ふじかわ聖苑西		県庁プラセンター北		ジツセメモニーホール県道東		三郡クリーンセンター南		油川1号橋					
	採取日		9月3日 1月20日		9月3日 1月20日		9月3日 1月20日		9月3日 1月20日		9月3日 1月20日					
	採取時間		10:12 10:14		10:24 10:27		10:36 10:38		10:50 10:50		11:18 11:15					
	天気	—	環境基準 B類型	農業用水 水質分級0 農業(水稲) 用水基準	飲料水 基準	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃				31.0	3.0	30.8	3.8	34.8	5.0	34.6	5.2	33.0	5.8	
	水温	℃				25.5	9.0	28.0	8.8	24.0	12.5	24.5	14.3	24.2	14.5	
生活環境項目	pH	—	6.5~8.5			7.6	7.8	8.2	8.0	8.2	8.1	8.4	8.2	7.6	7.9	
	BOD	mg/L	3以下			3.0	2.3	1.1	0.8	1.1	1.5	1.0	1.5	0.8	1.8	
	SS	mg/L	25以下			12	3	5	3	10	6	9	5	7	7	
	DO	mg/L	5以上			8.8	10.5	12.4	12.7	11.8	11.0	13.6	12.4	8.9	11.8	
	大腸菌群数	MPN/100	5000以下			2400	790	3300	230	33000	4900	3300	14000	1400	1700	
	その他の項目	全窒素	mg/L		2以下		1.2	1.9	0.52	2.2	1.7	3.1	1.6	2.5	1.8	3.8
全りん		mg/L		0.2以下		0.16	0.11	0.17	0.11	0.14	0.090	0.099	0.059	0.10	0.074	
アンモニア性窒素		mg/L		0.5以下		0.09	0.10	0.06	0.21	<0.05	0.13	0.07	<0.05	0.06	0.07	
陰イオン界面活性剤		mg/L			0.2以下	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.10	0.04	0.08	0.05	0.11	
電気伝導率		mS/m		30以下		24.3	22.8	24.9	26.1	27.8	29.7	28.6	28.7	30.1	31.7	