

付表 2 令和 4 年度 河川水質調査結果

(河川 25 地点)

付表2 令和4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15日 1月23日		9月15日 1月23日		9月15日 1月23日		9月15日 1月23日		9月15日 1月23日		
			採取時間		9:55 9:10		10:09 9:33		10:53 10:33		11:00 10:51		11:11 11:27		
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	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨
	気温	°C				23.0	2.1	24.8	3.2	29.1	5.5	28.8	5.4	28.5	6.1
	水温	°C				17.9	5.8	19.4	6.3	25.2	8.4	23.7	5.7	25.6	6.5
生活環境項目	pH	—	6.5~8.5			7.9	7.8	8.0	8.5	8.0	8.0	8.3	8.1	8.6	8.0
	BOD	mg/L	3以下			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	3.1	<0.5	<0.5	0.9	0.8
	SS	mg/L	25以下			74	1	190	31	79	47	6	2	14	1
	DO	mg/L	5以上			9.1	11.9	9.0	12.1	8.6	11.9	9.6	13.1	9.7	12.9
	大腸菌数	CFU/100mL	1000以下			67	1	300	11	100	1800	140	18	660	1300
その他の項目	全窒素	mg/L		2以下		0.63	0.32	0.69	0.41	1.1	2.3	0.79	0.85	0.96	1.2
	全りん	mg/L		0.2以下		0.041	0.008	0.11	0.039	0.11	0.26	0.058	0.068	0.10	0.11
	アンモニア性窒素	mg/L		0.5以下		0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	0.14	0.10	0.09	0.09	0.24
	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	0.03	0.05	0.02	0.04	0.04
	電気伝導率	mS/m		30以下		23.2	24.1	22.2	23.0	20.0	24.9	13.8	14.3	15.2	15.3

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15日 1月23日		9月15日 1月23日		9月15日 1月23日		9月15日 1月23日		9月15日 1月23日		9月15日 1月23日	
			採取時間		11:26 11:45		11:39 12:01		9:29 12:31		10:33 10:00		9:11 13:09			
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	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	
	気温	°C				28.0	7.1	30.7	7.7	24.8	8.0	27.4	5.0	26.0	7.2	
	水温	°C				24.1	6.6	24.1	8.2	20.5	6.8	20.0	4.6	20.5	6.5	
生活環境項目	pH	—	6.5~8.5			8.5	8.1	8.2	7.9	8.4	9.0	8.1	8.0	7.9	7.9	
	BOD	mg/L	3以下			2.2	1.1	0.9	2.0	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
	SS	mg/L	25以下			10	2	11	2	13	1	4	3	18	3	
	DO	mg/L	5以上			9.1	12.8	14.5	12.1	9.9	13.5	9.3	13.6	9.1	12.4	
	大腸菌数	CFU/100mL	1000以下			220	63	1200	2500	360	60	190	900	720	100	
その他の項目	全窒素	mg/L		2以下		2.2	1.9	1.6	2.0	0.95	0.76	0.94	0.86	0.97	0.78	
	全りん	mg/L		0.2以下		0.17	0.35	0.12	0.18	0.097	0.076	0.093	0.082	0.10	0.061	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.5以下		0.34	0.74	0.06	0.48	0.06	0.08	0.07	0.11	0.07	0.09	
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.2以下	0.06	0.04	0.04	0.05	0.02	0.12	0.02	0.04	0.02	0.02	
	電気伝導率	mS/m		30以下		27.3	25.8	20.8	24.3	17.8	16.9	15.6	14.0	16.3	15.9	

付表2 令和4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		烏沢都市下水路		滝沢川		漆川			
		箇所名		高室川流末		深沢川流末		烏沢都市下水路流末		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15日	1月23日	9月15日	1月23日	9月15日	1月23日	9月15日	1月23日	9月15日	1月23日		
		採取時間		9:00	12:55	9:03	8:50	12:14	13:33	11:30	11:33	8:47	8:38		
生活環境項目	天気	—		晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨		
	気温	°C	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	27.5	7.2	23.2	5.0	31.0	7.5	29.0	9.0	26.0	5.0	
	水温	°C			21.4	6.0	19.5	4.5	23.9	6.1	24.3	6.8	20.8	6.9	
生活環境項目	pH	—	6.5~8.5		7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	
	BOD	mg/L	3以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.7	0.9	<0.5	0.7	
	SS	mg/L	25以下		4	<1	5	<1	3	1	14	2	8	<1	
	DO	mg/L	5以上		8.8	12.7	9.4	13.0	8.9	12.5	8.8	13.0	9.2	12.1	
	大腸菌数	CFU/100mL	1000以下		190	5	140	12	53	31	240	520	620		
その他の項目	全窒素	mg/L		2以下	0.99	0.64	0.78	1.1	0.85	1.0	0.96	1.3	1.5	1.6	
	全りん	mg/L		0.2以下	0.021	0.014	0.030	0.069	0.042	0.029	0.10	0.11	0.034	0.039	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.5以下	<0.05	0.08	<0.05	0.13	<0.05	0.07	<0.05	0.25	<0.05	0.16	
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.2以下	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03
	電気伝導率	mS/m		30以下	15.2	13.5	9.89	9.99	10.2	10.1	16.8	16.2	13.4	13.4	

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		関ジツセレモニ一事務所東			
		採取日		9月15日	1月23日	9月15日	1月23日	9月15日	1月23日	9月15日	1月23日	9月15日	1月23日		
		採取時間		9:18	9:05	9:33	9:15	11:08	11:00	9:45	9:40	10:00	10:07		
生活環境項目	天気	—		晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨		
	気温	°C	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	23.0	4.0	28.0	5.0	26.4	8.0	25.2	6.8	28.0	7.0	
	水温	°C			19.0	5.5	23.2	6.5	24.0	12.0	28.4	7.0	24.8	8.5	
生活環境項目	pH	—	6.5~8.5		7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.6	7.8	
	BOD	mg/L	3以下		<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	SS	mg/L	25以下		2	1	4	1	10	2	5	<1	15	7	
	DO	mg/L	5以上		9.3	12.3	9.1	11.5	10.3	9.3	9.8	12.2	9.1	10.3	
	大腸菌数	CFU/100mL	1000以下		57	5	1400	420	490	310	390	440	590	230	
その他の項目	全窒素	mg/L		2以下	0.45	0.40	3.5	2.3	1.9	2.2	2.3	2.1	1.4	1.6	
	全りん	mg/L		0.2以下	0.013	0.008	0.063	0.062	0.067	0.046	0.044	0.045	0.13	0.076	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.5以下	<0.05	0.06	0.06	0.21	0.07	0.13	0.08	0.15	0.11	0.10	
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.2以下	<0.02	<0.02	0.08	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
	電気伝導率	mS/m		30以下	9.08	8.59	23.9	18.8	26.4	27.5	18.7	17.6	23.5	22.0	

付表2 令和4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		ジツセシ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15日 1月23日		9月15日 1月23日		9月15日 1月23日		9月15日 1月23日		9月15日 1月23日		
			採取時間		10:10 10:17		10:25 10:25		10:37 10:34		11:05 10:45		11:10 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	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨	晴れ	曇時々雨
	気温	℃				28.0	7.0	26.2	7.2	26.2	7.2	28.6	8.0	29.0	8.8
	水温	℃				24.2	9.3	25.8	9.0	22.8	10.5	23.0	12.5	24.2	12.2
生活環境項目	pH	—	6.5~8.5			7.7	7.8	8.5	8.4	8.3	8.1	8.3	8.3	7.8	7.9
	BOD	mg/L	3以下			1.0	0.7	0.5	0.8	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.7
	SS	mg/L	25以下			9	3	4	2	7	3	5	3	8	6
	DO	mg/L	5以上			9.4	10.2	13.9	13.9	13.0	11.1	13.0	12.0	9.1	11.7
	大腸菌数	CFU/100mL	1000以下			190	250	78	430	870	660	330	580	89	180
その他の項目	全窒素	mg/L		2以下		2.0	2.1	0.86	2.4	2.2	3.3	2.0	2.3	2.3	4.3
	全りん	mg/L		0.2以下		0.15	0.12	0.14	0.12	0.098	0.084	0.054	0.048	0.065	0.080
	アンモニア性窒素	mg/L		0.5以下		0.10	0.20	0.06	0.13	<0.05	0.11	0.06	0.07	0.05	0.08
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.2以下	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06
	電気伝導率	mS/m		30以下		24.1	24.0	23.4	26.6	28.4	29.2	28.1	28.7	29.8	30.1