

令和4年度 主要河川水質調査結果
④村田川（新瀬又橋）

採水地点(水域名)		新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	新瀬又橋	平均値	最小値	最大値	75%値	
採水年月日		R4.4.18	R4.5.16	R4.6.1	R4.7.4	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.7	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6					
採水時刻		9:52	10:00	9:50	10:35	9:50	9:58	10:10	12:10	12:05	10:20	9:37	9:25					
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
天候		曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴					
現場	気温	℃	18.6	13.0	23.6	25.6	33.2	28.2	22.3	16.0	13.2	8.0	9.0	11.6	18.5	8.0	33.2	
	水温	℃	14.6	14.6	18.5	20.8	21.5	20.6	18.1	13.8	11.2	9.0	8.6	11.7	15.3	8.6	21.5	
測定	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	全水深	m	1.62	1.75	2.25	2.20	1.69	2.12	1.74	1.75	1.78	2.00	1.65	1.80	1.86	1.62	2.25	
項目	流量	m ³ /s	0.48	1.15	0.81	0.23	0.74	0.62	0.77	0.55	0.84	0.52	1.03	0.48	0.69	0.23	1.15	
	平均流速	m/s	0.06	0.17	0.10	0.03	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.13	0.06	0.08	0.03	0.17	
生活環境	透明度	m													-	-	-	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
生活環境	pH	-	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	-	7.8	8.1	
	DO	mg/L	9.7	9.3	9.2	8.7	9.3	8.9	8.2	10.3	10.8	10.9	10.0	10.0	9.6	8.2	10.9	
生活環境	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.9	1.1	0.6	0.7	3.8	<0.5	0.7	0.5	0.5	1.0	1.0	<0.5	3.8	
	COD	mg/L	3.0	5.4	4.2	2.9	2.7	3.3	4.7	2.1	3.2	1.9	2.6	3.0	3.3	1.9	5.4	
生活環境	SS	mg/L	8	21	7	6	5	6	6	3	4	2	2	6	6	2	21	
	大腸菌数	CFU/100mL	190	750	680	370	820	330	250	340	490	240	220	130	400	130	820	
生活環境	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-	
	全窒素	mg/L	1.6	1.3	1.4	1.7	1.6	1.7	1.4	1.6	1.4	1.8	1.9	1.8	1.6	1.3	1.9	
生活環境	全りん	mg/L	0.051	0.069	0.060	0.069	0.054	0.054	0.046	0.046	0.053	0.034	0.039	0.031	0.051	0.031	0.069	
	全亜鉛	mg/L		0.003			<0.001			0.004			0.005		0.003	<0.001	0.005	
生活環境	亜鉛7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000																	
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-	
健康	カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
健康	鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
健康	砒素	mg/L		0.002			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.002	
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
健康	アルキル水銀	mg/L													-	-	-	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
健康	ジクロロメタン	mg/L		<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	
健康	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	
	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	
健康	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
健康	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	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	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	
健康	チウラム	mg/L		<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	
健康	チオベンカルブ	mg/L		<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	
健康	セレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1			1.5			1.5			1.7		1.5	1.1	1.7	
健康	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
	硝酸性窒素	mg/L		1.09			1.47			1.54			1.69		1.45	1.09	1.69	
健康	ふっ素	mg/L		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	
	ぼう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	フェノール類	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
特殊	銅	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性鉄	mg/L		0.5			<0.1			0.2			0.2		0.3	<0.1	0.5	
特殊	溶解性マンガン																	

⑤村田川（江川橋）

採水地点(水域名)		江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋	江川橋				
採水年月日		R4.4.18	R4.5.16	R4.6.1	R4.7.4	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.7	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	平均値	最小値	最大値	75%値
採水時刻		10:45	12:02	10:50	11:43	11:13	11:05	12:20	11:03	11:02	11:30	10:39	11:43				
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候		曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
現場測定項目	気温	℃	19.0	13.2	23.8	26.0	34.0	30.2	24.8	15.6	10.8	7.6	9.8	14.8	19.1	7.6	34.0
	水温	℃	14.8	15.8	19.6	22.0	24.0	21.8	20.0	14.0	11.4	8.8	9.7	12.6	16.2	8.8	24.0
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	全水深	m	0.82	1.10	0.75	0.75	0.75	0.66	0.75	0.75	1.00	1.05	1.00	0.70	0.84	0.66	1.10
	流量	m ³ /s	1.72	5.98	2.54	1.59	2.23	2.10	1.97	1.86	1.38	1.27	0.91	1.62	2.10	0.91	5.98
	平均流速	m/s	0.13	0.37	0.20	0.13	0.17	0.18	0.16	0.15	0.08	0.07	0.06	0.13	0.15	0.06	0.37
	透明度	cm													-	-	-
	透視度	m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pH	-	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	-	7.9	8.2
	DO	mg/L	10.0	9.3	9.5	9.0	9.4	9.3	9.4	10.9	10.8	11.8	11.5	10.7	10.1	9.0	11.8
環境項目	BOD	mg/L	0.8	1.7	0.9	1.2	1.3	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	1.5	1.0	0.6	1.7
	COD	mg/L	3.1	5.2	4.7	3.1	3.9	4.3	3.6	2.1	3.5	2.1	3.0	3.0	3.5	2.1	5.2
	SS	mg/L	10	16	9	10	8	6	5	3	4	2	3	5	7	2	16
環境項目	大腸菌数	CFU/100mL	390	2000	700	410	240	220	890	2000	600	370	380	440	720	220	2000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6	1.8	1.5	1.5	1.2	1.8
	全りん	mg/L	0.074	0.082	0.070	0.084	0.060	0.069	0.058	0.057	0.060	0.052	0.065	0.051	0.065	0.051	0.084
環境項目	全亜鉛	mg/L		0.006			0.003			0.004			0.004		0.004	0.003	0.006
	直接7αヒドロキシステロイド類及びその塩	mg/L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	砒素	mg/L	0.002			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	0.002
	総水銀	mg/L	<0.0005														

⑥村田川（新村田橋）

採水地点(水域名)		新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋	新村田橋				
採水年月日		R4.4.18	R4.5.16	R4.6.1	R4.7.4	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.7	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6				
採水時刻		11:40	11:00	11:34	13:46	12:48	11:54	11:20	9:55	10:05	12:47	11:28	10:43	平均値	最小値	最大値	75%値
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候		曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
現場測定項目	気温	℃	19.2	13.4	24.4	26.2	35.0	29.6	23.0	13.0	10.0	9.2	10.6	13.8	19.0	9.2	35.0
	水温	℃	16.0	16.0	21.2	24.7	28.6	23.6	20.1	14.9	10.7	10.0	11.0	12.5	17.4	10.0	28.6
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	全水深	m	0.75	0.90	0.90	1.20	1.00	1.02	0.98	1.10	1.72	1.35	1.35	0.98	1.10	0.75	1.72
	流量	m ³ /s	4.58	7.15	5.21	3.94	7.11	7.10	7.87	4.26	3.80	2.24	2.70	5.58	5.13	2.24	7.87
目録	平均流速	m/s	0.32	0.45	0.34	0.15	0.31	0.28	0.22	0.15	0.10	0.06	0.07	0.18	0.22	0.06	0.45
	透明度	m													-	-	-
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pH	-	7.7	7.9	7.8	7.8	8.2	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	-	7.7	8.2
	DO	mg/L	7.4	9.1	6.2	6.3	11.2	6.1	7.6	9.1	9.8	9.9	10.4	9.5	8.6	6.1	11.2
環境項目	BOD	mg/L	1.2	3.4	1.1	1.7	2.3	0.8	1.0	<0.5	0.5	0.8	0.5	1.3	1.3	<0.5	3.4
	COD	mg/L	6.2	7.0	5.9	3.2	8.3	5.7	3.9	2.7	3.6	2.7	4.3	4.8	4.9	2.7	8.3
	SS	mg/L	28	40	12	9	27	7	5	6	7	5	5	11	14	5	40
	大腸菌数	CFU/100mL	1900	2800	1100	1100	1600	610	870	1100	900	2800	700	3000	1500	610	3000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
健康項目	全窒素	mg/L	2.9	2.3	2.2	2.9	2.4	2.3	2.0	2.5	1.6	3.6	2.6	2.7	2.5	1.6	3.6
	全りん	mg/L	0.14	0.13	0.10	0.12	0.14	0.092	0.067	0.069	0.063	0.082	0.079	0.073	0.096	0.063	0.14
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.002			0.008			0.006		0.005	0.002	0.008
	直鎖式7α,8α-ベンゾ[a]ピレン及びその塩	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ノニルフェノール	μg/L		<0.06						<0.06					<0.06	<0.06	<0.06
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	砒素	mg/L		0.002			0.001			0.001							