

市内24 河川測定結果令和 5 年度

測定項目	単位	定量下限	NO. 1		NO. 2		NO. 3		NO. 4		NO. 5	
			在所川		大井手川		釜ヶ谷川		上津川		井関川	
採取日			11月14日	3月11日	11月14日	3月11日	11月14日	3月11日	11月14日	3月11日	11月15日	3月11日
採取時間			11:45	11:40	11:25	11:20	11:10	11:00	11:00	10:40	14:40	10:10
気温	℃		14.2	13.2	16.0	14.8	15.7	12.2	12.8	13.0	12.6	13.0
水温	℃		13.9	12.3	15.3	14.8	13.1	9.4	13.1	11.5	11.3	8.5
p H	p H		7.6	7.7	8.9	9.1	8.0	8.2	8.0	8.5	7.6	7.9
p H測定時水温	℃		19	18	19	18	19	18	19	18	19	18
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	1.9	2.8	0.5	0.9	1.2	1.7	1.2	1.6	<0.5	0.7
COD（化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	5.4	6.0	4.7	4.6	3.7	3.3	3.6	4.7	3.7	2.8
DO（溶存酸素量）	mg/ ℓ	0.5	8.9	11	9.9	12	12	13	11	13	9.4	12
SS（浮遊物質質量）	mg/ ℓ	1	3	5	2	1	2	4	5	3	1	<1
T-N（全窒素）	mg/ ℓ	0.01	3.5	3.7	1.5	0.97	2.7	0.61	1.4	1.8	0.45	0.83
T-P（全リン）	mg/ ℓ	0.05	0.41	0.27	0.18	0.09	0.25	0.08	0.17	0.15	0.07	<0.05
大腸菌数	CFU/100 ℓ	1	490	680	95	35	290	27	250	960	310	52
陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

測定項目	単位	定量下限	NO. 6		NO. 7		NO. 8		NO. 9		NO. 1 0	
			鹿川		山松川		南後背川		渋谷川		山田川	
採取日			11月14日	3月11日	11月14日	3月11日	11月15日	3月11日	11月15日	3月11日	11月15日	3月11日
採取時間			10:25	9:50	10:40	10:10	10:15	10:35	10:10	10:50	10:00	11:05
気温	℃		15.5	11.3	12.2	12.4	12.0	13.5	11.5	14.1	10.7	14.3
水温	℃		13.3	8.2	11.7	8.7	13.6	10.3	12.4	10.6	11.8	10.1
p H	p H		7.9	7.7	7.6	7.5	8.6	9.2	7.6	7.8	7.5	7.8
p H測定時水温	℃		19	18	19	19	19	19	19	19	19	19
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	0.5	0.7	0.6	1.6	3.1	3.9	0.8	1.0	<0.5	1.8
COD（化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	3.5	3.1	3.3	4.2	6.8	7.9	4.2	4.8	2.9	3.5
DO（溶存酸素量）	mg/ ℓ	0.5	10	12	9.9	10	10	13	8.6	11	11	13
SS（浮遊物質質量）	mg/ ℓ	1	2	7	2	2	7	9	2	3	1	3
T-N（全窒素）	mg/ ℓ	0.01	1.2	1.0	0.79	0.76	5.0	5.3	4.2	4.6	2.4	2.3
T-P（全リン）	mg/ ℓ	0.05	0.20	0.11	0.09	0.06	0.86	0.72	0.54	0.61	0.20	0.12
大腸菌数	CFU/100 ℓ	1	110	20	230	43	150	250	160	200	190	35
陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.03
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

測定項目	単位	定量下限	NO. 1 1		NO. 1 2		NO. 1 3		NO. 1 4		NO. 1 5	
			長田樋門		藤木川		小川		反田川		鹿川上流	
採取日			11月15日	3月11日	11月15日	3月11日	11月15日	3月11日	11月15日	3月11日	11月14日	3月11日
採取時間			11:15	12:20	11:30	12:40	11:00	10:00	10:50	9:45	9:50	9:20
気温	℃		13.7	16.2	15.1	15.3	11.8	12.8	11.8	12.7	14.4	7.2
水温	℃		13.2	14.6	12.7	12.6	11.7	7.3	10.6	6.8	14.8	9.5
p H	p H		8.6	9.1	7.9	7.8	7.8	7.7	8.5	8.1	8.1	8.1
p H測定時水温	℃		19	19	19	19	19	19	19	19	19	20
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	0.7	2.2	0.6	0.6	1.1	1.5	0.7	1.4	0.7	0.8
COD（化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	3.5	4.1	2.9	2.6	4.9	4.6	6.4	5.5	3.4	4.8
DO（溶存酸素量）	mg/ ℓ	0.5	11	13	10	12	10	10	13	14	11	12
SS（浮遊物質質量）	mg/ ℓ	1	3	4	6	7	4	3	4	6	3	2
T-N（全窒素）	mg/ ℓ	0.01	2.9	3.0	1.0	1.0	1.1	1.7	1.0	1.4	1.5	0.88
T-P（全リン）	mg/ ℓ	0.05	0.25	0.19	0.11	0.05	0.17	0.11	0.15	0.11	0.23	0.11
大腸菌数	CFU/100 ℓ	1	390	180	150	1	190	87	980	1,200	77	4
陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

測定項目	単位	定量下限	NO. 1 6		NO. 1 7		NO. 1 8		NO. 1 9		NO. 2 0	
			萩の谷川		橋の川		上狛川		西の口川		大谷川	
採取日			11月14日	3月11日	11月14日	3月11日	11月14日	3月11日	11月14日	3月11日	11月14日	3月11日
採取時間			14:55	13:10	15:15	13:30	15:30	13:50	15:45	14:13	12:05	12:20
気温	℃		16.7	16.5	17.1	18.5	17.8	18.6	15.3	19.1	13.3	14.2
水温	℃		13.5	12.7	15.6	18.6	16.2	19.8	14.3	15.2	11.9	9.4
p H	p H		7.7	8.2	8.4	9.3	9.8	9.8	7.5	9.4	7.9	8.0
p H測定時水温	℃		19	20	19	20	19	20	19	20	19	19
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	0.6	1.1	1.1	0.8	1.9	2.5	7.2	1.4	<0.5	0.9
COD（化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	2.5	2.4	3.0	5.5	8.0	8.9	6.7	4.3	5.1	8.5
DO（溶存酸素量）	mg/ ℓ	0.5	9.4	14	10	13	23	21	12	20	10	11
SS（浮遊物質質量）	mg/ ℓ	1	2	1	3	2	2	5	5	2	17	55
T-N（全窒素）	mg/ ℓ	0.01	0.65	0.89	1.1	1.8	2.1	2.1	9.6	5.6	1.0	2.5
T-P（全リン）	mg/ ℓ	0.05	0.19	0.11	0.20	0.19	0.48	0.30	0.59	0.21	0.12	0.07
大腸菌数	CFU/100 ℓ	1	400	170	110	69	170	1	170	1	97	2,400
陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.08	0.01	0.06	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

測定項目	単位	定量下限	NO. 2 1		NO. 2 2		NO. 2 3		NO. 2 4	
			蛇吉川		新川		丑谷川		石部川	
採取日			11月14日	3月11日	11月14日	3月11日	11月14日	3月11日	11月14日	3月11日
採取時間			12:30	12:55	12:50	13:20	13:05	13:40	13:30	14:20
気温	℃		13.3	11.1	15.3	14.2	11.5	10.7	15.6	16.7
水温	℃		13.4	13.1	12.8	11.2	12.9	10.2	13.4	18.2
p H	p H		7.7	7.9	7.9	7.9	7.5	7.6	7.6	9.2
p H測定時水温	℃		19	19	19	19	19	19	19	19
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.5	0.5	0.9	1.1	1.4
COD（化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	3.5	3.5	2.6	2.4	3.5	3.4	12	5.6
DO（溶存酸素量）	mg/ ℓ	0.5	11	13	10	11	10	11	10	12
SS（浮遊物質質量）	mg/ ℓ	1	1	1	2	1	4	2	15	4
T-N（全窒素）	mg/ ℓ	0.01	2.3	3.0	0.87	0.91	0.73	0.69	1.3	1.2
T-P（全リン）	mg/ ℓ	0.005	0.14	0.09	0.14	0.08	0.07	0.05	0.16	0.07
大腸菌数	CFU/100 ℓ	1	350	200	320	1,200	170	39	280	2
陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5