

市内24 河川測定結果令和 4 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6日	11月14日	3月6日	11月14日	3月6日	11月14日	3月6日	11月14日	3月6日
採取時間			12:10	12:00	11:50	11:45	11:30	11:25	11:15	11:10	15:55	11:00
気温	℃		16.8	17.6	15.7	16.3	16.5	15.2	16.5	16.3	15.8	15.8
水温	℃		15.7	13.0	15.8	14.9	16.1	14.2	15.6	12.8	15.5	11.2
p H	p H		7.7	7.7	7.6	7.3	8.1	8.6	7.8	7.4	7.8	8.6
p H測定時水温	℃		21	16	21	16	21	16	21	16	21	16
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	1.4	2.7	1.1	<0.5	2.7	2.1	2.8	13	0.9	<0.5
COD（化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	6.2	6.5	4.8	2.3	4.4	5.2	4.7	13	3.8	2.7
DO（溶存酸素量）	mg/ ℓ	0.5	9.4	10	7.9	11	11	15	9.4	10	9.8	11
SS（浮遊物質質量）	mg/ ℓ	1	6	1	14	1	2	1	4	7	3	3
T-N（全窒素）	mg/ ℓ	0.01	2.1	4.4	1.5	1.0	2.5	6.0	1.5	7.8	0.42	0.92
T-P（全リン）	mg/ ℓ	0.05	0.24	0.33	0.45	0.07	0.14	0.50	0.11	0.51	<0.05	<0.05
大腸菌数	CFU/100 ℓ	1	770	470	380		300	7	950	6,000	300	1
陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	0.01	0.03	0.02	0.02	<	0.01	0.02	0.42	0.18	<0.01	0.02
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6日	11月14日	3月6日	11月15日	3月6日	11月15日	3月6日	11月15日	3月6日
採取時間			10:25	10:30	10:50	10:45	10:30	11:59	11:00	10:32	11:15	9:51
気温	℃		17.4	15.3	16.1	14.7	15.8	16.6	16.2	16.1	16.8	13.3
水温	℃		16.7	11.1	15.5	10.2	15.7	15.6	15.1	10.6	14.9	10.4
p H	p H		7.7	7.9	7.6	7.6	8.1	9.1	7.7	7.5	7.6	7.6
p H測定時水温	℃		21	16	21	16	21	16	21	16	21	16
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	0.9	0.9	1.1	1.1	1.8	1.6	2.6	1.1	0.8	0.9
COD（化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	4.1	3.8	3.7	3.5	5.7	8.1	7.2	5.5	3.3	3.5
DO（溶存酸素量）	mg/ ℓ	0.5	9.6	11	9.7	10	11	12	9.0	8.8	10	11
SS（浮遊物質質量）	mg/ ℓ	1	5	4	6	4	4	6	12	4	3	5
T-N（全窒素）	mg/ ℓ	0.01	1.0	1.2	0.69	0.80	6.1	8.2	6.1	6.1	1.5	1.9
T-P（全リン）	mg/ ℓ	0.05	0.06	0.10	<0.05	<0.05	0.65	0.91	0.55	0.63	0.08	0.11
大腸菌数	CFU/100 ℓ	1	670	130	170	79	230	77	230	160	260	120
陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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 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6日	11月15日	3月6日	11月15日	3月6日	11月15日	3月6日	11月14日	3月6日
採取時間			12:15	12:53	12:25	12:35	10:00	11:34	10:15	11:15	10:00	10:00
気温	℃		17.2	18.8	18.2	17.8	14.4	11.6	14.3	15.1	15.6	14.6
水温	℃		15.3	14.1	15.5	12.3	12.6	9.7	12.0	8.9	17.3	12.2
p H	p H		9.1	8.9	7.8	7.8	7.6	7.6	8.1	8.6	8.1	8.0
p H測定時水温	℃		21	16	21	16	21	16	21	16	21	16
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	1.0	1.1	0.7	0.5	1.3	2.9	0.8	2.7	0.7	0.9
COD（化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	3.4	3.9	2.1	2.3	3.5	6.2	5.4	6.1	3.2	5.1
DO（溶存酸素量）	mg/ ℓ	0.5	13	12	10	11	8.1	7.8	11	13	10	11
SS（浮遊物質質量）	mg/ ℓ	1	1	6	6	5	2	4	5	9	1	2
T-N（全窒素）	mg/ ℓ	0.01	2.0	1.9	1.0	1.2	1.3	2.1	1.1	1.9	1.2	1.0
T-P（全リン）	mg/ ℓ	0.05	0.12	0.15	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.07	0.11	0.05	0.09
大腸菌数	CFU/100 ℓ	1	74	240	13	12	70	69	250	220	190	15
陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.05	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15日	3月6日	11月15日	3月6日	11月15日	3月6日	11月15日	3月6日	11月14日	3月6日
採取時間			13:00	13:25	13:25	14:28	13:50	14:51	14:05	15:19	13:15	12:35
気温	℃		18.5	16.9	19.1	19.7	20.4	20.0	20.2	18.0	16.4	18.1
水温	℃		14.9	12.1	18.1	19.7	21.0	21.1	18.1	17.1	14.4	11.8
p H	p H		7.5	7.8	8.1	8.0	9.8	10.3	7.4	9.7	7.9	7.8
p H測定時水温	℃		21	16	21	16	21	16	21	16	21	16
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	3.1	2.8	2.1	16	1.7	4.1	7.3	1.2	0.5	<0.5
COD（化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	3.4	3.6	3.9	13	7.3	12	12	4.2	8.6	2.7
DO（溶存酸素量）	mg/ ℓ	0.5	8.9	12	8.3	6.9	20	22	11	23	9.6	10
SS（浮遊物質質量）	mg/ ℓ	1	4	3	2	9	1	5	30	3	31	2
T-N（全窒素）	mg/ ℓ	0.01	0.84	1.2	1.1	1.8	1.6	1.7	10	8.4	0.93	0.83
T-P（全リン）	mg/ ℓ	0.05	0.16	0.21	0.11	0.33	0.27	0.29	0.70	0.25	0.05	0.06
大腸菌数	CFU/100 ℓ	1	20,000	1,600	1,300	18,000	23	<1	430	<1	120	4
陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	0.01	0.08	0.02	0.04	0.14	0.12	0.02	0.07	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	0.9	<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6日	11月14日	3月6日	11月14日	3月6日	11月14日	3月6日
採取時間			13:35	13:00	14:15	14:50	14:35	14:20	13:20	15:10
気温	℃		15.8	15.0	16.5	16.5	13.2	9.6	15.9	18.7
水温	℃		15.7	13.3	14.4	12.4	14.0	11.5	14.2	12.8
p H	p H		7.7	7.8	7.9	8.0	7.6	7.6	7.3	7.5
p H測定時水温	℃		21	16	21	16	21	16	21	16
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	0.7	1.5	<0.5	0.7	0.5	0.8	1.0	2.6
COD（化学的酸素要求量）	mg/ ℓ	0.5	3.9	2.7	3.0	1.9	3.2	3.0	7.4	9.9
DO（溶存酸素量）	mg/ ℓ	0.5	10	14	9.7	11	9.9	10	8.3	10
SS（浮遊物質質量）	mg/ ℓ	1	1	<1	3	1	1	1	5	2
T-N（全窒素）	mg/ ℓ	0.01	4.1	4.1	0.85	1.0	0.67	1.1	1.3	1.5
T-P（全リン）	mg/ ℓ	0.005	0.07	0.08	0.06	0.09	<0.05	0.06	0.10	0.07
大腸菌数	CFU/100 ℓ	1	460	4	370	610	170	150	360	5
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	0.02	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