市内24 河川測定結果　　令和６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18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日
採取時間			11:27	12:10	11:09	11:45	10:52	11:30	10:33	11:00	10:05	10:15
気温	℃		15.2	11.8	17.0	10.8	17.5	10.4	16.6	9.2	15.7	7.3
水温	℃		16.2	10.2	17.7	12.3	16.4	7.9	16.6	8.6	16.6	7.9
ｐＨ	ｐＨ		7.8	7.8	8.9	8.4	8.8	8.0	7.6	7.9	7.9	7.8
ｐＨ測定時水温	℃		21	14	21	14	21	14	21	14	21	14
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ℓ	0.5	1.5	3.8	1.0	1.2	1.6	1.6	4.8	3.8	<0.5	<0.5
COD（化学的酸素要求量）	mg/ℓ	0.5	5.0	5.2	4.6	5.6	4.6	4.1	7.2	4.4	3.2	3.2
DO（溶存酸素量）	mg/ℓ	0.5	9.7	10	11	11	12	11	7.1	12	9.2	10
SS（浮遊物質量）	mg/ℓ	1	3	1	3	3	3	9	17	12	1	2
T-N（全窒素）	mg/ℓ	0.01	2.5	3.2	0.80	1.0	1.0	1.5	3.4	2.2	0.72	1.7
T-P（全リン）	mg/ℓ	0.05	0.27	0.25	0.61	0.07	0.06	0.09	0.36	0.18	<0.05	<0.05
大腸菌数	CFU/100ℓ	1	2,600	710	190	610	980	130	1,200	980	420	62
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.01	0.01	0.13	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<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.１０	
			鹿川		山松川		南後背川		渋谷川		山田川	
採取日			11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日
採取時間			9:54	10:15	10:11	10:35	9:45	9:55	9:30	9:45	9:00	9:30
気温	℃		18.3	6.0	18.1	7.3	18.0	6.6	17.8	6.9	16.7	6.1
水温	℃		16.8	9.4	15.8	6.8	17.2	9.3	18.1	9.6	16.5	8.3
ｐＨ	ｐＨ		7.9	7.9	7.8	7.9	8.1	8.1	7.6	7.9	7.6	7.7
ｐＨ測定時水温	℃		22	14	22	14	22	14	22	14	22	14
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ℓ	0.5	0.6	0.9	1.6	0.5	5.6	3.7	0.8	4.3	0.5	2.7
COD（化学的酸素要求量）	mg/ℓ	0.5	3.4	3.4	5.0	4.9	10	6.4	5.2	6.4	3.0	4.0
DO（溶存酸素量）	mg/ℓ	0.5	9.5	11	8.7	11	9.9	12	7.2	11	9.1	11
SS（浮遊物質量）	mg/ℓ	1	2	2	9	2	33	6	3	9	2	9
T-N（全窒素）	mg/ℓ	0.01	1.7	1.2	1.4	1.2	8.1	5.7	6.3	5.4	1.6	2.8
T-P（全リン）	mg/ℓ	0.05	0.06	0.07	0.08	<0.05	1.1	0.80	0.64	0.73	0.11	0.10
大腸菌数	CFU/100ℓ	1	490	75	130	140	440	380	480	110	330	280
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	<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.１１		NO.１２		NO.１３		NO.１４		NO.１５	
			長田樋門		藤木川		小川		反田川		鹿川上流	
採取日			11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日
採取時間			10:50	10:55	11:00	11:05	10:30	10:40	10:20	10:30	9:20	9:30
気温	℃		18.1	5.9	17.1	7.9	18.0	6.3	17.5	6.8	15.4	5.2
水温	℃		17.0	7.6	16.3	7.8	15.9	7.0	15.3	8.5	16.8	10.0
ｐＨ	ｐＨ		8.5	8.3	7.9	7.9	7.5	7.7	8.1	8.1	8.1	8.0
ｐＨ測定時水温	℃		22	15	22	15	22	15	22	15	22	15
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ℓ	0.5	0.6	3.4	0.8	0.5	1.7	2.8	1.4	1.9	0.7	0.7
COD（化学的酸素要求量）	mg/ℓ	0.5	3.5	4.6	4.1	2.4	5.0	4.6	6.1	5.5	3.6	3.3
DO（溶存酸素量）	mg/ℓ	0.5	10	14	9.8	11	5.6	10	10	13	10	11
SS（浮遊物質量）	mg/ℓ	1	4	2	9	1	2	7	4	6	2	1
T-N（全窒素）	mg/ℓ	0.01	2.6	3.8	0.91	1.2	2.3	2.1	1.6	1.8	2.2	1.1
T-P（全リン）	mg/ℓ	0.05	0.22	0.21	0.05	<0.05	0.23	0.13	0.11	0.12	0.06	0.05
大腸菌数	CFU/100ℓ	1	200	350	1,200	37	600	160	1,100	810	10	<1
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	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.１６		NO.１７		NO.１８		NO.１９		NO.２０	
			萩の谷川		橋の川		上狛川		西の口川		大谷川	
採取日			11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日
採取時間			11:40	11:25	12:50	12:20	13:10	12:40	13:30	12:55	12:42	12:45
気温	℃		13.2	8.5	15.9	8.8	17.2	8.8	17.1	9.7	14.7	11.2
水温	℃		15.9	7.9	16.8	12.4	16.5	12.2	16.5	10.6	14.5	8.4
ｐＨ	ｐＨ		7.7	7.8	8.6	8.3	9.2	8.9	7.7	8.0	7.9	7.9
ｐＨ測定時水温	℃		22	15	22	15	22	15	22	15	22	15
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ℓ	0.5	0.7	1.2	0.5	3.3	1.9	4.1	4.0	3.5	<0.5	1.1
COD（化学的酸素要求量）	mg/ℓ	0.5	2.6	4.2	2.5	3.8	6.4	7.8	5.5	4.6	3.6	2.7
DO（溶存酸素量）	mg/ℓ	0.5	8.2	10	11	13	16	16	10	13	9.7	11
SS（浮遊物質量）	mg/ℓ	1	3	5	2	5	3	3	7	2	5	<1
T-N（全窒素）	mg/ℓ	0.01	0.82	1.2	1.1	1.9	2.4	2.7	7.9	7.6	1.7	1.1
T-P（全リン）	mg/ℓ	0.05	0.11	0.15	0.11	0.19	0.38	0.38	0.30	0.43	<0.05	<0.05
大腸菌数	CFU/100ℓ	1	3,900	440	120	1,100	110	23	13,000	53	76	260
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	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.２１		NO.２２		NO.２３		NO.２４	
			蛇吉川		新川		丑谷川		石部川	
採取日			11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日	11月18日	3月7日
採取時間			13:10	13:10	13:34	13:35	13:50	13:55	14:16	13:35
気温	℃		14.6	8.9	16.7	8.8	12.9	7.5	15.5	7.5
水温	℃		16.3	9.5	15.4	7.6	14.9	7.3	16.7	10.1
ｐＨ	ｐＨ		7.8	7.8	7.9	7.9	7.6	7.5	9.6	8.0
ｐＨ測定時水温	℃		22	15	22	15	22	15	22	15
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ℓ	0.5	0.7	1.0	<0.5	0.9	<0.5	1.4	2.4	1.0
COD（化学的酸素要求量）	mg/ℓ	0.5	3.1	4.2	2.8	2.7	3.5	3.8	12	7.5
DO（溶存酸素量）	mg/ℓ	0.5	10	12	10	11	9.8	11	16	14
SS（浮遊物質量）	mg/ℓ	1	1	2	2	1	3	8	10	2
T-N（全窒素）	mg/ℓ	0.01	3.7	3.5	0.79	1.1	0.63	0.81	0.84	0.88
T-P（全リン）	mg/ℓ	0.005	0.06	0.09	0.07	0.05	<0.05	0.05	0.14	0.09
大腸菌数	CFU/100ℓ	1	150	320	570	85	350	74	870	44
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