

令和3年度 河川水質測定結果 (生活環境の保全に係る項目)

項目	単位	測定結果											
		大場川・富士見橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/15	5/20	6/9	7/26	8/11	9/8	10/21	11/24	12/2	1/13	2/9	3/9
採水時刻	—	9:20	8:54	9:35	9:50	9:23	9:25	10:25	9:12	9:24	9:16	9:29	9:12
天候	—	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	14.7	24.0	25.5	31.0	28.9	25.5	18.0	10.8	7.3	3.1	4.0	10.0
水温	°C	14.9	19.9	21.8	24.0	22.5	19.8	18.5	11.4	12.0	9.2	9.0	11.7
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
色相	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.5	7.8	7.6	8.1	7.9	7.5	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
DO	mg/L	10.2	9.4	9.0	8.7	8.6	9.3	9.6	10.6	10.8	11.1	11.7	11.1
BOD	mg/L	1.1	1.3	1.2	0.7	0.9	0.7	1.1	1.3	1.1	1.7	1.6	1.6
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COD	mg/L	2.5	2.2	2.5	1.7	1.9	1.3	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	3.0
SS	mg/L	1	3	1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1
塩素イオン	mg/L	10	6	4	8	5	6	21	6	2	7	4	7

項目	単位	測定結果											
		大場川・神川橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/15	5/20	6/9	7/26	8/11	9/8	10/21	11/24	12/2	1/13	2/9	3/9
採水時刻	—	9:39	9:10	9:46	10:12	9:41	9:45	9:00	9:29	9:41	9:37	9:45	9:27
天候	—	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	12.2	23.2	26.0	30.7	29.9	25.4	18.2	12.9	10.8	5.6	7.1	11.0
水温	°C	17.0	21.5	24.0	25.4	24.3	21.9	16.9	9.7	15.0	11.6	13.0	14.8
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
色相	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.5	7.7	7.6	8.0	7.7	7.7	7.4	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0
DO	mg/L	10.2	9.2	8.9	9.5	8.4	9.0	9.8	10.4	10.1	10.6	10.7	10.4
BOD	mg/L	1.7	2.2	1.5	1.3	1.6	1.2	0.9	1.5	1.5	1.8	1.9	2.6
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COD	mg/L	2.0	2.3	3.0	2.1	2.0	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.7
SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
塩素イオン	mg/L	33	26	29	23	22	22	15	27	29	32	35	42

項目	単位	測定結果											
		大場川・新川橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/15	5/20	6/9	7/26	8/11	9/8	10/21	11/24	12/2	1/13	2/9	3/9
採水時刻	—	11:28	10:42	9:15	9:50	9:00	9:04	11:03	9:00	9:00	9:00	9:05	9:00
天候	—	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	14.5	25.0	28.0	31.0	30.1	24.1	17.0	11.0	9.2	4.8	5.1	9.0
水温	°C	17.1	21.0	21.1	23.5	21.6	19.8	16.1	13.6	14.6	12.8	12.5	14.1
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	18.43	—	—	—	—	—
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
流況	—	正常	土混入	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
色相	—	無色	淡茶色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	8.0	7.8	7.7	8.1	7.9	7.7	7.6	7.8	7.4	7.9	7.9	7.8
DO	mg/L	11.3	9.2	9.9	10.2	8.9	9.1	9.8	10.3	10.0	10.0	10.6	10.3
BOD	mg/L	1.2	1.5	1.3	0.8	1.1	0.9	0.6	1.3	1.1	1.5	1.6	1.5
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—
COD	mg/L	2.2	3.0	1.9	1.6	1.7	1.2	0.6	1.5	1.5	1.8	2.2	2.1
SS	mg/L	3	13	2	3	1	3	1	1	2	2	2	2
塩素イオン	mg/L	18	14	15	13	12	11	5	15	16	15	20	19

令和3年度 河川水質測定結果 (生活環境の保全に係る項目)

項目	単位	測定結果											
		源兵衛川・君ヶ沢橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/15	5/20	6/9	7/26	8/11	9/8	10/21	11/24	12/2	1/13	2/9	3/9
採水時刻	—	10:26	9:35	10:26	10:38	11:31	10:06	10:49	9:58	10:19	10:04	10:35	9:59
天候	—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	13.5	23.0	30.0	30.6	31.0	26.0	17.0	12.0	10.5	6.0	8.0	11.4
水温	℃	16.0	18.0	19.0	17.4	18.5	16.7	16.9	14.1	15.1	13.5	14.5	14.9
流量	m ³ /s	0.16	0.15	0.62	1.24	—	—	0.72	0.47	0.79	0.28	0.13	0.17
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
色相	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.9	7.9	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	8.0	8.0	8.4
DO	mg/L	10.8	10.0	10.0	9.5	9.6	9.6	9.6	10.3	10.3	10.0	11.3	11.9
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	1.0	0.6	0.6	0.6	1.0
BOD負荷量	g/s	0.08	0.09	0.01	0.01	—	—	0.36	0.47	0.47	0.17	0.08	0.17
COD	mg/L	0.7	1.0	1.0	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.0
SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
塩素イオン	mg/L	7	6	5	6	5	5	6	5	7	4	5	6

項目	単位	測定結果											
		桜川・田中医院前											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/15	5/20	6/9	7/26	8/11	9/8	10/21	11/24	12/2	1/13	2/9	3/9
採水時刻	—	10:06	9:23	10:14	10:25	11:16	9:56	11:38	9:46	10:06	9:52	10:23	9:43
天候	—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	13.2	23.3	27.3	29.7	29.0	24.9	18.2	11.8	10.0	5.2	8.0	9.9
水温	℃	17.4	18.2	18.5	17.8	18.1	16.9	17.5	15.8	16.0	15.1	15.9	14.3
流量	m ³ /s	0.07	0.27	0.64	0.97	—	—	1.86	0.39	0.38	0.22	0.16	0.08
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
色相	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	8.1	7.6	7.4	7.3	7.6	7.2	7.9	7.5	7.5	7.8	7.6	8.2
DO	mg/L	13.8	10.0	9.7	8.9	9.3	9.2	10.2	9.7	9.4	9.5	10.3	11.9
BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.9
BOD負荷量	g/s	0.06	0.16	0.51	0.01	—	—	0.93	0.31	0.01	0.11	0.01	0.07
COD	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2
SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
塩素イオン	mg/L	11	7	6	7	6	6	5	6	8	5	7	6

項目	単位	測定結果											
		御殿川・梅名橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/15	5/20	6/9	7/26	8/11	9/8	10/21	11/24	12/2	1/13	2/9	3/9
採水時刻	—	11:09	10:28	11:05	11:30	12:01	10:58	11:57	11:42	10:55	10:58	11:09	11:15
天候	—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	15.7	21.0	26.3	29.8	31.5	24.7	20.2	12.9	11.7	7.6	8.2	14.8
水温	℃	17.6	20.7	24.9	22.6	24.2	19.7	17.0	15.9	14.9	13.9	14.0	15.7
流量	m ³ /s	0.36	0.53	0.59	1.13	—	—	2.94	0.62	0.74	0.31	0.35	0.18
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
色相	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	8.5	7.9	8.0	8.0	8.2	7.7	7.8	7.5	7.9	8.0	8.4	8.3
DO	mg/L	13.4	9.5	10.2	10.0	10.5	9.7	10.3	9.3	10.2	10.6	12.5	11.1
BOD	mg/L	1.3	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7
BOD負荷量	g/s	0.47	0.37	0.35	0.68	—	—	1.76	0.50	0.52	0.22	0.32	0.13
COD	mg/L	2.1	1.9	2.2	1.8	1.9	1.1	0.9	0.5	1.3	1.3	1.3	1.2
SS	mg/L	5	4	3	3	4	3	3	1	1	2	2	9
塩素イオン	mg/L	9	6	6	6	6	5	6	5	7	5	6	7

令和3年度 河川水質測定結果 （生活環境の保全に係る項目）

項目	単位	測定結果											
		境川・新橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/15	5/20	6/9	7/26	8/11	9/8	10/21	11/24	12/2	1/13	2/9	3/9
採水時刻	—	11:46	11:00	11:24	11:52	12:17	11:22	11:38	12:05	11:22	11:15	11:33	11:35
天候	—	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	15.0	23.0	28.9	30.2	33.0	28.8	24.1	12.0	10.0	6.5	7.8	12.0
水温	℃	16.3	17.8	20.9	19.8	21.1	20.0	17.2	14.9	15.4	13.7	14.9	16.0
流量	m ³ /s	1.61	1.70	0.89	2.77	—	—	2.62	2.10	1.93	1.76	1.23	1.48
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
色相	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	8.2	8.0	8.0	7.8	8.1	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.2
DO	mg/L	11.2	10.7	10.7	10.0	10.0	9.8	10.3	10.2	10.2	10.6	10.9	11.2
BOD	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8
BOD負荷量	g/s	1.13	0.85	0.01	0.01	—	—	1.57	1.68	1.54	0.88	0.62	1.18
COD	mg/L	1.1	1.4	1.5	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	1.1	0.9	1.2	1.2
SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
塩素イオン	mg/L	8	6	6	6	6	6	5	5	7	5	6	6