

平成 30年度長久手市主要河川等の水質分析結果

30

※昨年度との比較

1-(1) 香流川(砂防公園)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)											
				6.0~8.5	8以下		100以下	2以上							
29	6	14	16:35	28.0	23.5	7.5	2.4	5.3	6	8.1	1,400	1.3	0.140	0.056	15
30	6	27	9:35	27.0	23.6	7.2	1.2	3.4	8	7.2	17,000	1.3	0.091	1.900	15

1-(2) 香流川(神明川合流点)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)											
				6.0~8.5	8以下		100以下	2以上							
29	5	23	10:10	29.0	27.0	7.2	4.4	7.3	7	7.9	22,000	1.3	0.17	0.023	-
30	5	18	10:05	32.9	22.5	7.2	1.7	5.2	6	8.1	17,000	1.0	0.14	4.000	-
29	6	14	9:45	25.0	24.0	6.9	2.5	8.1	30	7.9	2,800	1.0	0.17	0.066	18
30	6	26	9:28	30.0	23.0	7.0	1.1	3.8	3	7.9	24,000	1.2	0.1	4.900	15
29	8	28	10:45	26.0	24.0	6.9	0.8	3.8	2	7.9	1,300	1.2	0.079	0.062	-
30	8	21	10:40	35.4	25.5	6.8	2.8	3.4	1	6.3	24,000	1.0	0.076	1.200	-
29	11	2	9:10	14.0	14.0	7.4	0.6	3.3	1	9.6	170	1.1	0.037	0.268	-
30	10	10	14:10	25.3	21.6	7.4	1.7	2.7	4	7.7	3,300	1.2	0.055	5.700	-

1-(3) 香流川(湯の花水門)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)											
				6.0~8.5	8以下		100以下	2以上							
29	5	23	11:25	30.0	27.5	7.8	4.2	5.4	3	8.1	35,000	1.8	0.30	0.106	-
30	5	18	11:27	31.3	22.5	7.4	1.8	4.4	3	8.1	54,000	1.1	0.14	13.600	-
29	6	14	11:30	26.0	24.0	7.2	1.9	5.4	7	9.0	5	1.5	0.38	0.11	18
30	6	26	10:05	30.5	23.6	7.3	2.1	4.8	4	8.3	2,400	1.2	0.16	12.90	17
29	8	28	11:15	27.0	25.0	7.6	1.3	4.1	3	9.9	33,000	0.96	0.2	0.104	-
30	8	21	14:25	33.2	26.0	7.4	3.4	4.7	4	7.5	79,000	1.90	0.2	5.000	-
29	11	2	10:00	17.0	14.0	7.4	1.4	3.2	4	9.9	3,300	1.2	0.093	0.458	-
30	10	10	15:10	21.6	21.3	7.5	1.6	2.6	3	8.1	22,000	1.6	0.086	11.600	-

1-(4) 香流川(香桶川合流点)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)											
				6.0~8.5	8以下		100以下	2以上							
29	5	23	13:55	31.0	28.5	7.3	3.8	5.5	3	9.4	11,000	2.5	0.29	0.176	-
30	5	18	15:03	33.1	23.7	7.4	2.6	4.1	3	8.5	79,000	1.6	0.14	19.600	-
29	6	13	11:00	23.0	23.0	7.3	2.3	4.9	6	11.0	17,000	1.4	0.24	0.141	22
30	6	26	11:35	33.6	26.0	7.4	1.7	4.8	3	9.6	17,000	1.6	0.16	24.900	17
29	8	28	13:15	29.5	27.5	7.9	1.5	4.3	2	10.0	23,000	1.3	0.16	0.209	-
30	8	21	12:40	38.0	28.0	7.3	2.6	4.1	4	8.4	33,000	1.8	0.16	6.200	-
29	11	2	10:45	18.0	18.0	7.4	1.5	3.6	9	9.8	1,700	1.3	0.098	0.583	-
30	10	10	12:50	23.7	22.0	7.3	1.8	3.3	4	8.4	4,900	2.1	0.140	19.600	-

1-(5) 香流川(石田橋)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)											
				6.0~8.5	8以下		100以下	2以上							
29	6	13	14:50	29.0	27.5	7.2	7.3	7.7	12	8.1	2.3	6.8	0.31	0.357	25
30	6	27	15:35	31.5	26.5	7.2	1.6	5.5	3	7.8	<1.8	2.7	0.18	27.800	21

1-(6) 香流川(下川原橋)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)											
				6.0~8.5	8以下		100以下	2以上							
29	5	23	16:25	29.0	27.0	7.1	8.0	7.9	5	6.5	2,200	4.5	0.37	32.76	-
30	5	18	16:36	29.2	24.3	7.2	2.8	5.2	3	7.1	4,900	3.2	0.17	29.80	-
29	6	13	9:00	21.5	21.0	7.2	8.3	5.9	8	8.2	790	3.2	0.26	44.22	22
30	6	26	15:55	31.0	28.0	7.1	2.2	5.5	3	7.0	17,000	3.0	0.17	38.50	20
29	8	28	14:30	30.0	27.5	7.1	2.5	5.9	3	7.9	1,300	2.8	0.23	40.98	-
30	8	21	16:45	32.3	29.0	7.0	4.2	6.7	8	6.1	35,000	3.1	0.25	33.40	-
29	11	2	12:15	20.0	20.0	7.2	1.1	4.3	6	8.8	23	2.8	0.14	59.88	-
30	10	18	10:50	26.5	19.8	6.7	2.6	5.9	3	7.1	2,400	4.4	0.21	31.10	-

2 神明川(上流)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
				生活環境の保全に関する環境基準(参考)											
				6.0~8.5	8以下		100以下	2以上							
29	6	14	14:10	27.0	21.0	6.8	0.6	9.9	7	7.7	1,400	2.3	0.036	0.66	14
30	6	27	14:00	32.0	22.5	6.7	0.7	2.4	4	7.0	13,000	2.6	0.026	0.40	19

3 東山川

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	6	14	13:30	26.0	24.0	6.7	2.2	9.3	16	7.5	2,800	1.00	0.16	0.001	7.1
30	6	27	13:30	33.0	25.0	6.6	0.8	7.4	9	5.7	13,000	0.23	0.10	0.200	8.0

4-(1) 雁又川(雁又橋)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	5	23	13:20	27.5	26.0	7.6	11.0	15.0	20	8.0	16,000	9.8	1.60	1.38	-
30	5	18	13:27	31.3	22.5	7.4	5.8	8.4	17	8.1	49,000	4.3	0.44	1.00	-
29	6	13	10:10	21.0	19.0	7.6	11.0	12.0	24	7.6	110,000	2.9	0.59	0.66	30
30	6	26	10:45	30.7	23.5	6.8	15.0	7.6	12	7.2	130,000	3.9	0.66	0.90	28
29	8	28	11:40	27.5	25.5	7.3	4.9	11.0	8	6.3	11,000	6.4	0.77	1.02	-
30	8	21	14:55	34.1	27.0	7.2	8.5	9.8	4	5.6	130,000	3.7	0.54	0.50	-
29	11	2	11:30	17.0	16.0	8.1	9.3	15.0	46	8.4	220,000	7.7	0.98	1.80	-
30	10	18	9:30	21.8	17.0	7.1	4.3	9.1	5	7.5	33,000	7.8	1.20	0.70	-

4-(2) 雁又川(上西浦橋)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	5	23	16:50	28.0	25.0	7.3	4.6	5.9	4	7.7	28,000	3.9	0.48	2.94	-
30	5	18	15:35	30.4	23.5	7.3	4.6	5.2	3	7.5	33,000	3.4	0.30	1.10	-
29	6	13	9:30	21.5	21.0	7.1	2.5	5.8	7	9.5	4,900	3.3	0.45	0.84	22
30	6	26	14:27	33.5	29.0	7.5	2.1	5.5	2	9.8	79,000	4.1	0.32	2.40	26
29	8	28	13:20	28.0	26.5	7.9	2.0	5.3	4	10.0	3,300	2.2	0.25	2.10	-
30	8	21	15:40	33.6	28.0	7.5	3.6	5.9	8	8.6	49,000	2.7	0.43	1.20	-
29	11	2	11:15	18.0	16.0	7.3	1.7	3.5	1	9.4	2,300	3.2	0.14	3.12	-
30	10	18	10:08	20.6	17.5	7.4	1.2	4.3	1	9.8	17,000	3.9	0.38	1.20	-

5 堀越川

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	6	14	14:50	26.0	24.0	7.3	7.6	9.7	38	4.3	3,300	3.6	0.54	0.54	43
30	6	27	10:15	28.5	24.5	7.2	3.4	9.0	15	4.1	33,000	3.7	0.46	4.20	22

6 香桶川(上流)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	6	13	14:25	28.0	31.0	7.7	2.7	4.8	7	9.5	140,000	2.0	0.110	1.26	18
30	6	27	11:20	31.5	26.0	9.0	2.1	4.9	6	14.0	2,400	1.9	0.096	1.50	21

7 鴨田川(藤ノ木川合流点)

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	5	23	15:45	28.0	26.5	10.5	6.3	14.0	4	12.0	23	1.7	0.120	0.30	-
30	5	18	16:05	28.1	26.5	10.7	4.2	6.0	3	11.0	460	1.7	0.110	1.30	-
29	6	13	8:30	21.0	20.0	10.3	3.6	8.2	10	17.0	33	1.5	0.074	0.84	18
30	6	26	15:15	31.0	32.0	10.7	2	5.5	4	10.0	<1.8	1.2	0.100	1.40	23
29	8	28	13:55	29.5	27.5	10.6	2.0	7.8	11	11.0	2	1.6	0.087	0.48	-
30	8	21	16:10	32.6	29.0	10.5	4.0	7.8	2	9.9	4,900	1.6	0.061	0.50	-
29	11	2	12:35	16.0	17.0	9.8	2.1	3.9	2	11.0	70	1.2	0.062	1.68	-
30	10	10	11:50	26.6	24.5	10.8	2.1	4.5	1	12.0	1,300	1.5	0.100	1.70	-

8 井堀川

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	5	23	14:35	30.0	27.5	7.2	0.9	7.4	3	7.7	5	1.50	0.89	3.54	-
30	5	18	14:12	33.5	25.5	7.2	5.3	5.4	5	7.2	7,900	0.94	0.07	2.80	-
29	6	13	13:50	28.0	26.0	7.4	4.8	6.6	11	9.0	330	0.97	0.20	7.38	23
30	6	27	14:40	32.5	28.0	7.2	4.8	7.0	13	9.4	3,300	0.61	0.07	4.50	21
29	8	28	13:30	29.5	29.0	7.4	4.9	6.0	6	7.7	7,900	1.30	0.66	3.60	-
30	8	21	12:00	38.3	25.0	7.3	2.8	5.8	3	8.0	<1.8	0.76	0.45	1.40	-
29	11	2	13:15	18.0	19.0	7.3	1.0	4.6	6	8.7	13	0.84	0.11	6.78	-
30	10	10	12:20	25.7	26.0	7.1	9.6	8.6	5	7.1	23	2.40	0.79	6.50	-

9 森孝川

年	月	日	採水時間	気温 °C	水温 °C	pH	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全りん mg/L	河川流量 m ³ /分	電気伝導率 mS/m
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準(参考)						6.0~8.5	8以下		100以下	2以上					
29	6	13	15:30	29.5	28.5	7.3	10.0	9.7	22	6.8	7,900	2.4	0.53	6.84	17
30	6	27	16:00	30.5	26.2	7.2	3.2	7.1	3	7.2	49,000	3.7	0.34	12.80	20