

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.1

調査地点	五 条 川 (環境基準適用)									環 境 基 準		
	① 稲 春 橋											
採水年月日	3 年 度			4 年 度			5 年 度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天 候	曇	晴	-	晴	晴	-	晴	晴	-			
水 温	22.6	13.3	18.0	22.9	15.7	19.3	21.6	16.0	18.8			
生活環境項目	pH	7.0	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2		7.1	6.0～8.5
	BOD	1.4	3.0	2.2	1.9	3.2	2.6	1.6	4.6		3.1	8mg/ℓ以下
	COD	3.3	4.6	4.0	3.7	5.0	4.4	3.6	4.7		4.2	(8mg/ℓ以下)
	SS	9	2	6	10	2	6	14	4		9	100mg/ℓ以下
	DO	8.6	10.0	9.3	8.4	9.9	9.2	8.5	8.6	8.6	2mg/ℓ以上	
	全窒素	2.2	5.1	3.7	2.2	5.6	3.9	2.1	5.6	3.9	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.27	0.29	0.28	0.21	0.46	0.34	0.21	0.44	0.33	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)

2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)

3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。  
健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。

4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。

6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.2

調査地点	大江川									環境基準		
	② 島橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	晴	晴	-	晴	晴	-	晴	晴	-			
水温	19.9	8.6	14.3	21.0	11.1	16.1	20.0	11.4	15.7			
生活環境項目	pH	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.2	7.6		7.4	6.0～8.5
	BOD	1.0	4.8	2.9	1.5	3.3	2.4	1.2	3.0		2.1	8mg/ℓ以下
	COD	1.7	5.9	3.8	2.8	4.2	3.5	2.4	4.2		3.3	(8mg/ℓ以下)
	SS	5	2	4	7	2	5	10	2		6	100mg/ℓ以下
	DO	13.0	14.0	13.5	11.0	15.0	13.0	11.0	12.0	11.5	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.2	6.0	3.6	1.1	5.3	3.2	1.8	5.1	3.5	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.16	0.70	0.43	0.15	0.44	0.30	0.17	0.56	0.37	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)

2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)

3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。

4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。

6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.3

調査地点	大江川									環境基準		
	③ 御神明橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	晴	晴	-	晴	晴	-	晴	晴	-			
水温	20.8	7.8	14.3	21.0	10.9	16.0	20.3	11.1	15.7			
生活環境項目	pH	8.0	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7	7.2	7.7		7.5	6.0～8.5
	BOD	1.3	4.8	3.1	1.6	3.3	2.5	1.1	3.5		2.3	8mg/ℓ以下
	COD	1.8	5.9	3.9	3.1	4.2	3.7	2.7	4.2		3.5	(8mg/ℓ以下)
	SS	3	1	2	7	2	5	8	4		6	100mg/ℓ以下
	DO	14.0	14.0	14.0	11.0	17.0	14.0	12.0	14.0	13.0	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.3	5.8	3.6	1.2	5.2	3.2	1.9	5.6	3.8	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.16	0.63	0.40	0.16	0.38	0.27	0.16	0.52	0.34	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)

2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)

3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。

4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。

6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.4

調査地点	大江川									環境基準		
	④ 古橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	曇	晴	-	晴	晴	-	晴	晴				
水温	22.0	11.2	16.6	24.0	12.0	18.0	22.9	13.2	18.1			
生活環境項目	pH	9.0	9.9	9.5	8.9	9.7	9.3	7.8	9.7		8.8	6.0～8.5
	BOD	1.2	4.2	2.7	1.9	3.7	2.8	1.2	3.6		2.4	8mg/ℓ以下
	COD	2.0	6.2	4.1	3.4	5.4	4.4	2.1	4.0		3.1	(8mg/ℓ以下)
	SS	4	2	3	6	10	8	7	4		6	100mg/ℓ以下
	DO	15.0	27.0	21.0	14.0	24.0	19.0	14.0	24.0	19.0	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.3	5.4	3.4	1.3	5.2	3.3	1.9	5.2	3.6	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.17	0.53	0.35	0.18	0.37	0.28	0.17	0.33	0.25	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

- 1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)
- 2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)
- 3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。
- 4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。
- 5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。
- 6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.5

調査地点	福田川									環境基準		
	⑤ 増田橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	曇	晴	-	晴	晴	-	晴	晴	-			
水温	22.3	15.2	18.8	22.5	17.0	19.8	22.1	18.0	20.1			
生活環境項目	pH	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.2		7.1	6.0～8.5
	BOD	2.8	4.7	3.8	2.8	6.9	4.9	2.5	14		8.3	8mg/ℓ以下
	COD	5.6	11	8.3	6.7	14	10	6.5	20		13	(8mg/ℓ以下)
	SS	14	4	9	25	4	15	17	21		19	100mg/ℓ以下
	DO	7.9	6.5	7.2	7.9	5.7	6.8	7.9	5.7	6.8	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.8	4.0	2.9	1.5	4.2	2.9	1.5	6.3	3.9	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.27	0.22	0.25	0.26	0.32	0.29	0.23	0.62	0.43	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

- 1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)
- 2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)
- 3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。
- 4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。
- 5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。
- 6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.6

調査地点	三宅川									環境基準		
	⑥ 紗の橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	曇	晴	-	晴	晴	-	晴	晴	-			
水温	21.2	10.0	15.6	20.6	14.9	17.8	19.6	10.8	15.2			
生活環境項目	pH	6.8	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.2		7.0	6.0～8.5
	BOD	2.7	11	6.9	2.1	3.8	3.0	1.9	8.3		5.1	8mg/ℓ以下
	COD	6.1	8.8	7.5	4.8	4.3	4.6	4.0	7.0		5.5	(8mg/ℓ以下)
	SS	32	12	22	27	16	22	28	13		21	100mg/ℓ以下
	DO	5.9	5.0	5.5	7.2	6.1	6.7	7.4	5.5	6.5	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.6	7.0	4.3	1.2	5.3	3.3	1.4	10	5.7	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.34	0.80	0.57	0.23	0.70	0.47	0.24	1.2	0.72	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

- 1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)
- 2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)
- 3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。
- 4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。
- 5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。
- 6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.7

調査地点	三宅川									環境基準		
	⑦ 白山橋(井堀橋)											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	曇	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-			
水温	23.9	14.2	19.1	22.5	14.2	18.4	23.0	15.5	19.3			
生活環境項目	pH	6.8	7.2	7.0	7.0	7.3	7.2	6.9	7.2		7.1	6.0～8.5
	BOD	1.7	3.3	2.5	2.4	2.9	2.7	1.7	4.3		3.0	8mg/ℓ以下
	COD	4.6	3.8	4.2	5.3	3.5	4.4	3.9	3.4		3.7	(8mg/ℓ以下)
	SS	12	6	9	18	4	11	20	7		14	100mg/ℓ以下
	DO	5.9	10.0	8.0	6.9	9.2	8.1	7.7	9.7	8.7	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.5	2.8	2.2	1.4	2.3	1.9	1.4	3.2	2.3	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.24	0.28	0.26	0.23	0.25	0.24	0.23	0.34	0.29	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

- 1 単位:mg/ℓ(水温・pHを除く)
- 2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)
- 3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。
- 4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。
- 5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。
- 6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.8

調査地点	三宅川									環境基準		
	⑧ 東城立切橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	晴	晴	-	曇	曇	-	晴	晴	-			
水温	24.2	11.2	17.7	23.0	12.2	17.6	24.4	12.3	18.4			
生活環境項目	pH	7.0	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	6.9	7.2		7.1	6.0～8.5
	BOD	2.1	3.0	2.6	3.2	3.5	3.4	1.7	3.7		2.7	8mg/ℓ以下
	COD	4.5	3.6	4.1	5.7	3.8	4.8	4.3	3.4		3.9	(8mg/ℓ以下)
	SS	12	5	9	28	9	19	25	9		17	100mg/ℓ以下
	DO	7.8	7.2	7.5	8.1	8.4	8.3	7.2	7.8	7.5	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.4	2.3	1.9	1.5	2.2	1.9	1.4	2.8	2.1	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.22	0.33	0.28	0.30	0.23	0.27	0.25	0.28	0.27	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

- 1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)
- 2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)
- 3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。
- 4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。
- 5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。
- 6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.9

調査地点	光堂川									環境基準		
	⑨ 富士見橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	曇	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-			
水温	22.3	14.3	18.3	23.5	14.2	18.9	23.1	16.0	19.6			
生活環境項目	pH	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.1		7.0	6.0～8.5
	BOD	1.6	4.9	3.3	1.8	4.0	2.9	1.6	4.0		2.8	8mg/ℓ以下
	COD	4.1	5.8	5.0	5.5	5.5	5.5	4.5	4.3		4.4	(8mg/ℓ以下)
	SS	18	24	21	22	18	20	19	7		13	100mg/ℓ以下
	DO	7.8	8	7.7	7.7	8.7	8.2	8.1	11.0	9.6	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.5	2.8	2.2	1.5	2.6	2.1	1.4	2.7	2.1	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.25	0.50	0.38	0.25	0.58	0.42	0.24	0.57	0.41	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

- 1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)
- 2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)
- 3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。
- 4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。
- 5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。
- 6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.10

調査地点	日光川（環境基準適用）									環境基準		
	⑩ 森上橋第1											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	曇	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-			
水温	22.0	15.0	18.5	22.5	15.1	18.8	22.5	17.1	19.8			
生活環境項目	pH	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0		7.0	6.0～8.5
	BOD	1.3	2.6	2.0	1.4	3.1	2.3	1.1	4.2		2.7	8mg/ℓ以下
	COD	3.9	4.0	4.0	4.3	6.4	5.4	3.5	5.1		4.3	(8mg/ℓ以下)
	SS	11	4	8	13	6	10	12	10		11	100mg/ℓ以下
	DO	7.5	8.3	7.9	7.6	7.4	7.5	7.8	8.1	8.0	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.3	3.1	2.2	1.3	2.5	1.9	1.2	2.8	2.0	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.18	0.21	0.20	0.18	0.25	0.22	0.17	0.30	0.24	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)

2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)

3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。

4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。

6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.11

調査地点		日光川（環境基準適用）									環境基準	
		⑪ 大正橋										
採水年月日		3年度			4年度			5年度				
		6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均		
天	候	曇	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-		
水	温	22.5	13.2	17.9	23.2	15.9	19.6	23.6	17.3	20.5		
生活環境項目	pH	6.9	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0		6.0～8.5
	BOD	1.0	2.3	1.7	1.8	2.2	2.0	1.2	2.5	1.9		8mg/ℓ以下
	COD	3.5	4.4	4.0	4.7	5.5	5.1	3.7	5.0	4.4		(8mg/ℓ以下)
	SS	7	4	6	16	4	10	12	8	10		100mg/ℓ以下
	DO	7.3	6.9	7.1	7.2	7.5	7.4	7.4	8.2	7.8	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.4	4.0	2.7	1.7	3.7	2.7	1.3	3.7	2.5	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.18	0.19	0.19	0.21	0.22	0.22	0.19	0.18	0.19	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

- 1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)
- 2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)
- 3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。
- 4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。
- 5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。
- 6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.12

調査地点	日光川（環境基準適用）									環境基準		
	⑫ 宮浦橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	晴	晴	-	曇	曇	-	晴	晴	-			
水温	22.3	13.3	17.8	23.0	13.3	18.2	22.9	14.9	18.9			
生活環境項目	pH	6.9	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	6.8	7.0		6.9	6.0～8.5
	BOD	1.1	2.0	1.6	1.7	2.0	1.9	1.2	1.9		1.6	8mg/ℓ以下
	COD	3.3	4.2	3.8	4.6	5.3	5.0	3.6	5.0		4.3	(8mg/ℓ以下)
	SS	7	3	5	14	5	10	10	3		7	100mg/ℓ以下
	DO	6.9	7.3	7.1	7.0	6.5	6.8	6.9	6.8	6.9	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.5	4.0	2.8	1.9	3.7	2.8	1.8	3.9	2.9	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.16	0.23	0.20	0.23	0.22	0.23	0.18	0.16	0.17	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)

2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)

3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。

4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。

6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.13

調査地点	領内川									環境基準		
	⑬ 寺島橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	曇	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-			
水温	22.0	12.3	17.2	22.3	12.3	17.3	22.3	12.9	17.6			
生活環境項目	pH	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0		6.9	6.0～8.5
	BOD	3.2	4.0	3.6	3.0	3.0	3.0	1.9	3.6		2.8	8mg/ℓ以下
	COD	4.3	4.6	4.5	6.5	4.8	5.7	4.3	3.2		3.8	(8mg/ℓ以下)
	SS	12	8	10	10	7	9	11	7		9	100mg/ℓ以下
	DO	8.4	7.3	7.9	6.9	7.2	7.1	7.1	8.4	7.8	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.8	2.8	2.3	2.2	2.9	2.6	1.8	2.6	2.2	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.21	0.21	0.21	0.23	0.20	0.22	0.20	0.13	0.17	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)

2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)

3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。

4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。

6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.14

調査地点	領内川									環境基準		
	⑭ 甲橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	曇	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-			
水温	22.8	12.0	17.4	23.5	13.2	18.4	23.8	13.9	18.9			
生活環境項目	pH	6.8	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8		6.8	6.0～8.5
	BOD	3.1	10	6.6	3.0	3.7	3.4	2.2	8.2		5.2	8mg/ℓ以下
	COD	5.1	11	8.1	6.5	5.6	6.1	4.7	8.7		6.7	(8mg/ℓ以下)
	SS	9	10	10	14	11	13	11	15		13	100mg/ℓ以下
	DO	7.6	5.2	6.4	7.1	5.1	6.1	6.9	6.5	6.7	2mg/ℓ以上	
	全窒素	2.2	3.1	2.7	2.4	3.7	3.1	2.3	3.8	3.1	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.24	0.30	0.27	0.28	0.31	0.30	0.21	0.30	0.26	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

- 1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)
- 2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)
- 3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。
- 4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。
- 5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。
- 6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。

# 令和3年度～令和5年度 河川水質調査結果

NO.15

調査地点	領内川									環境基準		
	⑮ 塩川橋											
採水年月日	3年度			4年度			5年度					
	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均	6/7	12/6	平均			
天候	晴	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-			
水温	25.3	11.2	18.3	22.9	11.7	17.3	22.2	11.8	17.0			
生活環境項目	pH	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	6.9	6.8	7.0		6.9	6.0～8.5
	BOD	3.4	3.1	3.3	2.8	3.4	3.1	1.7	9.6		5.7	8mg/ℓ以下
	COD	5.2	5.4	5.3	6.1	5.2	5.7	5.5	7.7		6.6	(8mg/ℓ以下)
	SS	9	4	6	15	9	12	21	16		19	100mg/ℓ以下
	DO	8.9	3.7	6.3	4.5	4.4	4.5	4.4	1.6	3.0	2mg/ℓ以上	
	全窒素	2.0	2.5	2.3	2.6	3.2	2.9	2.5	4.0	3.3	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.20	0.13	0.17	0.32	0.44	0.38	0.32	0.34	0.33	(0.1mg/ℓ以下)	
健康項目	カドミウム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	
	シアン	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと	
	鉛	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	六価クロム	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	
	ヒ素	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下	
	総水銀	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下	

備考

1 単位:mg/ℓ (水温・pHを除く)

2 N. Dは、定量下限未満の数値を示す。(カドミウム-0.0003,鉛-0.005,六価クロム-0.01,ヒ素-0.005,総水銀-0.0005,全窒素-0.05,全リン-0.003,SS-1,DO-0.5 未満を示す。)

3 生活環境項目の環境基準は「類型D、工業用水2級、農業用水」、基準値は日間平均値。健康項目の基準値については年間平均値(シアンについては最高値)。

4 生活環境項目の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

5 環境基準の( )数値は、生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)の「【COD】類型C、工業用水2級、環境保全」及び「【全窒素、全リン】類型V、水産3種、工業用水、農業用水、環境保全」を暫定使用。

6 五条川及び日光川のみ環境基準が適用される。