

# 令和2年度～令和4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	2 年 度			3 年 度			4 年 度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天 候	晴	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-			
水 温	24.7	16.3	20.5	22.6	13.3	18.0	22.9	15.7	19.3			
生活環境項目	pH	7.0	7.3	7.2	7.0	7.3	7.2	7.1	7.2		7.2	6.0～8.5
	BOD	2.0	4.8	3.4	1.4	3.0	2.2	1.9	3.2		2.6	8mg/ℓ以下
	COD	4.1	5.9	5.0	3.3	4.6	4.0	3.7	5.0		4.4	(8mg/ℓ以下)
	SS	11	7	9	9	2	6	10	2		6	100mg/ℓ以下
	DO	7.8	9.9	8.9	8.6	10.0	9.3	8.4	9.9	9.2	2mg/ℓ以上	
	全窒素	2.8	6.4	4.6	2.2	5.1	3.7	2.2	5.6	3.9	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.28	0.37	0.33	0.27	0.29	0.28	0.21	0.46	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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	晴	晴	-	晴	晴	-			
水温	23.0	12.0	17.5	19.9	8.6	14.3	21.0	11.1	16.1			
生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.5	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6		7.6	6.0～8.5
	BOD	1.8	3.8	2.8	1.0	4.8	2.9	1.5	3.3		2.4	8mg/ℓ以下
	COD	3.7	4.4	4.1	1.7	5.9	3.8	2.8	4.2		3.5	(8mg/ℓ以下)
	SS	9	4	7	5	2	2	7	2		5	100mg/ℓ以下
	DO	11.0	13.0	12.0	13.0	14.0	13.5	11.0	15.0	13.0	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.7	5.9	3.8	1.2	6.0	3.6	1.1	5.3	3.2	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.17	0.65	0.41	0.16	0.70	0.43	0.15	0.44	0.30	(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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	晴	晴	-	晴	晴	-			
水温	23.0	11.9	17.5	20.8	7.8	14.3	21.0	10.9	16.0			
生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.6	8.0	7.6	7.8	7.6	7.8		7.7	6.0～8.5
	BOD	2.0	4.3	3.2	1.3	4.8	3.1	1.6	3.3		2.5	8mg/ℓ以下
	COD	3.9	5.1	4.5	1.8	5.9	3.9	3.1	4.2		3.7	(8mg/ℓ以下)
	SS	9	6	8	3	1	2	7	2		5	100mg/ℓ以下
	DO	12.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.0	11.0	17.0	14.0	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.8	5.9	3.9	1.3	5.8	3.6	1.2	5.2	3.2	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.19	0.63	0.41	0.16	0.63	0.40	0.16	0.38	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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-			
水温	24.8	14.2	19.5	22.0	11.2	16.6	24.0	12.0	18.0			
生活環境項目	pH	8.6	9.7	9.2	9.0	9.9	9.5	8.9	9.7		9.3	6.0～8.5
	BOD	2.3	4.1	3.2	1.2	4.2	2.7	1.9	3.7		2.8	8mg/ℓ以下
	COD	4.1	5.8	5.0	2.0	6.2	4.1	3.4	5.4		4.4	(8mg/ℓ以下)
	SS	10	10	10	4	2	3	6	10		8	100mg/ℓ以下
	DO	14.0	24.0	19.0	15.0	27.0	21.0	14.0	24.0	19.0	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.7	5.7	3.7	1.3	5.4	3.4	1.3	5.2	3.3	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.19	0.51	0.35	0.17	0.53	0.35	0.18	0.37	0.28	(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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-			
水温	25.8	18.0	21.9	22.3	15.2	18.8	22.5	17.0	19.8			
生活環境項目	pH	6.9	7.2	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1		7.1	6.0～8.5
	BOD	4.0	10	7.0	2.8	4.7	3.8	2.8	6.9		4.9	8mg/ℓ以下
	COD	9.0	21	15	5.6	11	8.3	6.7	14		10	(8mg/ℓ以下)
	SS	23	9	16	14	4	9	25	4		15	100mg/ℓ以下
	DO	6.2	5.9	6.1	7.9	6.5	7.2	7.9	5.7	6.8	2mg/ℓ以上	
	全窒素	2.5	4.6	3.6	1.8	4.0	2.9	1.5	4.2	2.9	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.34	0.40	0.37	0.27	0.22	0.25	0.26	0.32	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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	曇	晴	-	晴	晴	-			
水温	25.0	11.9	18.5	21.2	10.0	15.6	20.6	14.9	17.8			
生活環境項目	pH	6.9	7.3	7.1	6.8	7.2	7.0	7.0	7.0		7.0	6.0～8.5
	BOD	4.3	13	8.7	2.7	11	6.9	2.1	3.8		3.0	8mg/ℓ以下
	COD	9.4	11	10	6.1	8.8	7.5	4.8	4.3		4.6	(8mg/ℓ以下)
	SS	22	20	21	32	12	22	27	16		22	100mg/ℓ以下
	DO	4.8	3.6	4.2	5.9	5.0	5.5	7.2	6.1	6.7	2mg/ℓ以上	
	全窒素	3.3	12	7.7	1.6	7.0	4.3	1.2	5.3	3.3	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.52	1.5	1.0	0.34	0.80	0.57	0.23	0.70	0.47	(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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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											
採水年月日	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	曇	晴	-	曇	晴	-			
水温	26.7	17.5	22.1	23.9	14.2	19.1	22.5	14.2	18.4			
生活環境項目	pH	6.9	7.2	7.1	6.8	7.2	7.0	7.0	7.3		7.2	6.0～8.5
	BOD	2.5	3.1	2.8	1.7	3.3	2.5	2.4	2.9		2.7	8mg/ℓ以下
	COD	6.2	3.9	5.1	4.6	3.8	4.2	5.3	3.5		4.4	(8mg/ℓ以下)
	SS	11	12	12	12	6	9	18	4		11	100mg/ℓ以下
	DO	5.6	9.3	7.5	5.9	10.0	8.0	6.9	9.2	8.1	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.2	2.7	2.0	1.5	2.8	2.2	1.4	2.3	1.9	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.26	0.28	0.27	0.24	0.28	0.26	0.23	0.25	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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	晴	晴	-	曇	曇	-			
水温	27.1	13.5	20.3	24.2	11.2	17.7	23.0	12.2	17.6			
生活環境項目	pH	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.3		7.2	6.0～8.5
	BOD	3.2	2.9	3.1	2.1	3.0	2.6	3.2	3.5		3.4	8mg/ℓ以下
	COD	6.2	3.2	4.7	4.5	3.6	4.1	5.7	3.8		4.8	(8mg/ℓ以下)
	SS	12	5	9	12	5	9	28	9		19	100mg/ℓ以下
	DO	6.9	7.8	7.4	7.8	7.2	7.5	8.1	8.4	8.3	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.5	2.4	2.0	1.4	2.3	1.9	1.5	2.2	1.9	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.27	0.21	0.24	0.22	0.33	0.28	0.30	0.23	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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	曇	晴	-	曇	晴	-			
水温	25.8	18.4	22.1	22.3	14.3	18.3	23.5	14.2	18.9			
生活環境項目	pH	6.9	7.3	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1		7.1	6.0～8.5
	BOD	1.9	4.0	3.0	1.6	4.9	3.3	1.8	4.0		2.9	8mg/ℓ以下
	COD	4.9	8.2	6.6	4.1	5.8	5.0	5.5	5.5		5.5	(8mg/ℓ以下)
	SS	14	18	16	18	24	21	22	18		20	100mg/ℓ以下
	DO	7.3	12	9.7	7.8	7.5	7.7	7.7	8.7	8.2	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.2	2.7	2.0	1.5	2.8	2.2	1.5	2.6	2.1	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.25	0.59	0.42	0.25	0.50	0.38	0.25	0.58	0.42	(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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	曇	晴	-	曇	晴	-			
水温	24.5	18.4	21.5	22.0	15.0	18.5	22.5	15.1	18.8			
生活環境項目	pH	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0		7.0	6.0～8.5
	BOD	1.8	3.6	2.7	1.3	2.6	2.0	1.4	3.1		2.3	8mg/ℓ以下
	COD	4.7	5.5	5.1	3.9	4.0	4.0	4.3	6.4		5.4	(8mg/ℓ以下)
	SS	12	8	10	11	4	8	13	6		10	100mg/ℓ以下
	DO	7.1	8.5	7.8	7.5	8.3	7.9	7.6	7.4	7.5	2mg/ℓ以上	
	全窒素	1.6	2.9	2.3	1.3	3.1	2.2	1.3	2.5	1.9	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.20	0.27	0.24	0.18	0.21	0.20	0.18	0.25	0.22	(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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	曇	晴	-	曇	晴	-	曇	晴	-			
水温	25.2	18.0	21.6	22.5	13.2	17.9	23.2	15.9	19.6			
生活環境項目	pH	6.9	7.1	7.0	6.9	7.2	7.1	6.9	7.1		7.0	6.0～8.5
	BOD	2.0	2.0	2.0	1.0	2.3	1.7	1.8	2.2		2.0	8mg/ℓ以下
	COD	5.0	4.8	4.9	3.5	4.4	4.0	4.7	5.5		5.1	(8mg/ℓ以下)
	SS	15	3	9	7	4	6	16	4		10	100mg/ℓ以下
	DO	6.7	8.0	7.4	7.3	6.9	7.1	7.2	7.5	7.4	2mg/ℓ以上	
	全窒素	2.0	3.8	2.9	1.4	4.0	2.7	1.7	3.7	2.7	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.20	0.18	0.19	0.18	0.19	0.19	0.21	0.22	0.22	(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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	曇	晴	-	晴	晴	-	曇	曇	-			
水温	25.0	16.3	20.7	22.3	13.3	17.8	23.0	13.3	18.2			
生活環境項目	pH	6.9	7.1	7.0	6.9	7.2	7.1	6.9	7.1		7.0	6.0～8.5
	BOD	1.7	1.8	1.8	1.1	2.0	1.6	1.7	2.0		1.9	8mg/ℓ以下
	COD	4.2	4.8	4.5	3.3	4.2	3.8	4.6	5.3		5.0	(8mg/ℓ以下)
	SS	8	3	6	7	3	5	14	5		10	100mg/ℓ以下
	DO	6.8	6.7	6.8	6.9	7.3	7.1	7.0	6.5	6.8	2mg/ℓ以上	
	全窒素	2.1	3.8	3.0	1.5	4.0	2.8	1.9	3.7	2.8	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.17	0.18	0.18	0.16	0.23	0.20	0.23	0.22	0.23	(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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	曇	晴	-	曇	晴	-			
水温	25.0	16.3	20.7	22.0	12.3	17.2	22.3	12.3	17.3			
生活環境項目	pH	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0		7.0	6.0～8.5
	BOD	3.2	5.4	4.3	3.2	4.0	3.6	3.0	3.0		3.0	8mg/ℓ以下
	COD	5.6	5.2	5.4	4.3	4.6	4.5	6.5	4.8		5.7	(8mg/ℓ以下)
	SS	11	10	11	12	8	10	10	7		9	100mg/ℓ以下
	DO	7.7	12	9.9	8.4	7.3	7.9	6.9	7.2	7.1	2mg/ℓ以上	
	全窒素	3.4	2.9	3.2	1.8	2.8	2.3	2.2	2.9	2.6	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	0.20	0.22	(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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	晴	晴	-	曇	晴	-	曇	晴	-			
水温	26.0	16.3	21.2	22.8	12.0	17.4	23.5	13.2	18.4			
生活環境項目	pH	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	7.0		7.0	6.0～8.5
	BOD	3.5	11	7.3	3.1	10	6.6	3.0	3.7		3.4	8mg/ℓ以下
	COD	6.1	9.5	7.8	5.1	11	8.1	6.5	5.6		6.1	(8mg/ℓ以下)
	SS	15	49	32	9	10	10	14	11		13	100mg/ℓ以下
	DO	6.7	7.3	7.0	7.6	5.2	6.4	7.1	5.1	6.1	2mg/ℓ以上	
	全窒素	3.9	4.3	4.1	2.2	3.1	2.7	2.4	3.7	3.1	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.24	0.54	0.39	0.24	0.30	0.27	0.28	0.31	0.30	(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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。

# 令和2年度～令和4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	2年度			3年度			4年度					
	6/3	12/2	平均	6/2	12/14	平均	6/1	12/7	平均			
天候	曇	晴	-	晴	晴	-	曇	晴	-			
水温	25.8	14.5	20.2	25.3	11.2	18.3	22.9	11.7	17.3			
生活環境項目	pH	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0		6.9	6.0～8.5
	BOD	4.0	5.0	4.5	3.4	3.1	3.3	2.8	3.4		3.1	8mg/ℓ以下
	COD	5.8	9.2	7.5	5.2	5.4	5.3	6.1	5.2		5.7	(8mg/ℓ以下)
	SS	9	16	13	9	4	6	15	9		12	100mg/ℓ以下
	DO	6.6	7.9	7.3	8.9	3.7	6.3	4.5	4.4	4.5	2mg/ℓ以上	
	全窒素	3.5	3.9	3.7	2.0	2.5	2.3	2.6	3.2	2.9	(1mg/ℓ以下)	
	全リン	0.18	0.33	0.26	0.20	0.13	0.17	0.32	0.44	0.38	(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。

7 平成30年度から調査回数を年4回から年2回へ変更。