

公共用水域水質測定結果【令和5年度】

芳田橋 野間川		測定日	基準値	R5. 6. 27	R5. 8. 29	R5. 9. 14	R5. 11. 30	R6. 1. 17	R6. 3. 15	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			0.09	0.58	0.52	0.32	0.29	0.34	0.36
気温	(°C)			30.3	28.8	28.5	11.0	8.5	16.1	20.5
水温	(°C)			26.1	28.6	25.5	14.2	11.0	13.4	19.8
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		6.9	8.2	8.2	8.4	8.3	8.6	8.1
生物化・BOD	(mg/l)	≦3		0.8	未検出	未検出	1.8	1.4	1.5	
COD	(mg/l)	≦5		1.2	0.7	0.8	2.1	2.0	1.8	1.4
DO	(mg/l)	5≦		8.4	8.7	8.6	9.1	9.4	8.4	8.8
浮遊物・SS	(mg/l)	≦25		4.0	未検出	3.0	未検出	2.0	6.0	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		24	13	18	20	40	35	25
全窒素	(mg/l)	≦1		0.75	0.65	0.74	0.44	0.51	0.45	0.59
全りん	(mg/l)	≦0.1		0.052	0.048	0.050	0.042	0.045	0.040	0.046
カドミウム	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと		未検出		未検出		未検出		
鉛	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
六価クロム	(mg/l)	≦0.05		未検出		未検出		未検出		
ひ素	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
全水銀	(mg/l)	≦0.0005		未検出		未検出		未検出		

武島橋 杉原川		測定日	基準値	R5. 6. 27	R5. 8. 29	R5. 9. 14	R5. 11. 30	R6. 1. 17	R6. 3. 15	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			0.22	3.70	3.20	7.30	18.00	3.20	5.94
気温	(°C)			30.3	31.4	28.2	11.2	9.0	16.5	21.1
水温	(°C)			24.9	25.3	24.3	13.9	11.5	14.0	19.0
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		7.0	7.9	7.9	8.3	8.4	8.4	8.0
BOD	(mg/l)	≦3		未検出	未検出	未検出	0.6	0.7	0.7	
COD	(mg/l)	≦5		0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
DO	(mg/l)	5≦		9.0	9.0	8.3	9.8	9.2	8.7	9.0
SS	(mg/l)	≦25		2.0	未検出	3.0	未検出	3.0	1.0	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		10	8	12	11	35	25	17
全窒素	(mg/l)	≦1		0.62	0.68	0.60	0.36	0.42	0.38	0.51
全りん	(mg/l)	≦0.1		0.044	0.040	0.047	0.033	0.038	0.033	0.039
カドミウム	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと		未検出		未検出		未検出		
鉛	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
六価クロム	(mg/l)	≦0.05		未検出		未検出		未検出		
ひ素	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
全水銀	(mg/l)	≦0.0005		未検出		未検出		未検出		

※ R5年度から測定箇所を羽山橋→武島橋に変更

公共用水域水質測定結果【令和5年度】

西脇大橋 杉原川		測定日	基準値	R5. 6. 27	R5. 8. 29	R5. 9. 14	R5. 11. 30	R6. 1. 17	R6. 3. 15	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			1.00	7.00	7.40	17.00	43.00	6.80	13.70
気温	(°C)			30.6	29.0	29.5	11.1	8.5	16.3	20.8
水温	(°C)			27.1	29.1	26.4	13.8	10.9	14.5	20.3
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		7.3	7.7	7.7	7.9	8.0	8.1	7.8
BOD	(mg/l)	≦3		未検出	0.9	0.8	未検出	0.9	1.0	
COD	(mg/l)	≦5		1.2	1.4	1.3	0.7	1.0	1.3	1.2
DO	(mg/l)	5≦		7.7	8.6	8.5	9.7	9.0	8.8	8.7
SS	(mg/l)	≦25		4.0	1.0	2.0	2.0	4.0	6.0	3.2
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		8	16	10	13	20	35	17
全窒素	(mg/l)	≦1		0.84	0.73	0.86	0.62	0.66	0.69	0.73
全りん	(mg/l)	≦0.1		0.062	0.059	0.063	0.044	0.045	0.047	0.053
カドミウム	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと		未検出		未検出		未検出		
鉛	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
六価クロム	(mg/l)	≦0.05		未検出		未検出		未検出		
ひ素	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
全水銀	(mg/l)	≦0.0005		未検出		未検出		未検出		

緯度橋 加古川		測定日	基準値	R5. 6. 27	R5. 8. 29	R5. 9. 14	R5. 11. 30	R6. 1. 17	R6. 3. 15	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			6.20	5.60	3.80	12.00	39.00	5.10	11.95
気温	(°C)			30.6	29.2	30.4	11.1	8.0	15.4	20.8
水温	(°C)			26.5	27.0	26.8	15.7	10.1	13.0	19.9
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		7.3	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8
BOD	(mg/l)	≦3		0.9	0.9	未検出	0.7	0.7	1.1	
COD	(mg/l)	≦5		1.7	1.4	1.1	1.0	0.9	1.4	1.3
DO	(mg/l)	5≦		8.5	9.7	8.6	8.6	9.1	8.3	8.8
SS	(mg/l)	≦25		4.0	2.0	2.0	未検出	2.0	5.0	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		16	17	8	18	15	30	17
全窒素	(mg/l)	≦1		0.80	0.80	0.81	0.51	0.48	0.54	0.66
全りん	(mg/l)	≦0.1		0.058	0.060	0.051	0.039	0.036	0.042	0.048
カドミウム	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと		未検出		未検出		未検出		
鉛	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
六価クロム	(mg/l)	≦0.05		未検出		未検出		未検出		
ひ素	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
全水銀	(mg/l)	≦0.0005		未検出		未検出		未検出		

公共用水域水質測定結果【令和5年度】

畑川橋 畑谷川		測定日	基準値	R5. 6. 27	R5. 8. 29	R5. 9. 14	R5. 11. 30	R6. 1. 17	R6. 3. 15	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			0.08	0.10	0.12	0.60	0.63	0.04	0.26
気温	(°C)			30.5	31.2	30.4	11.4	8.5	15.2	21.2
水温	(°C)			25.3	26.4	25.7	15.0	10.0	11.5	19.0
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		7.0	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.7
BOD	(mg/l)	≦3		0.9	未検出	未検出	未検出	未検出	0.5	
COD	(mg/l)	≦5		1.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9
DO	(mg/l)	5≦		8.3	9.1	9.8	8.9	9.2	9.3	9.1
SS	(mg/l)	≦25		1.0	1.0	2.0	未検出	未検出	1.0	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		10	6	10	10	35	35	18
全窒素	(mg/l)	≦1		0.52	0.57	0.73	0.47	0.40	0.42	0.52
全りん	(mg/l)	≦0.1		0.030	0.033	0.049	0.046	0.033	0.038	0.038
カドミウム	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと		未検出		未検出		未検出		
鉛	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
六価クロム	(mg/l)	≦0.05		未検出		未検出		未検出		
ひ素	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
全水銀	(mg/l)	≦0.0005		未検出		未検出		未検出		

津万井橋 門柳川		測定日	基準値	R5. 6. 27	R5. 8. 29	R5. 9. 14	R5. 11. 30	R6. 1. 17	R6. 3. 15	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			0.42	0.75	0.32	0.03	0.03	1.30	0.48
気温	(°C)			30.7	31.0	30.4	11.4	8.0	17.0	21.4
水温	(°C)			25.2	26.6	25.7	13.2	10.7	13.7	19.2
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		7.0	7.7	7.7	7.9	8.0	7.8	7.7
BOD	(mg/l)	≦3		0.9	0.7	0.7	未検出	未検出	未検出	
COD	(mg/l)	≦5		1.8	1.3	1.3	0.6	0.8	未検出	
DO	(mg/l)	5≦		8.9	8.3	8.3	9.6	9.3	8.7	8.9
SS	(mg/l)	≦25		未検出	未検出	未検出	未検出	6.0	1.0	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		13	19	13	24	20	15	17
全窒素	(mg/l)	≦1		0.76	0.78	0.75	0.54	0.42	0.33	0.60
全りん	(mg/l)	≦0.1		0.076	0.072	0.076	0.038	0.041	0.036	0.057
カドミウム	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと		未検出		未検出		未検出		
鉛	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
六価クロム	(mg/l)	≦0.05		未検出		未検出		未検出		
ひ素	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
全水銀	(mg/l)	≦0.0005		未検出		未検出		未検出		

公共用水域水質測定結果【令和5年度】

船町橋 加古川		測定日	基準値	R5. 6. 27	R5. 8. 29	R5. 9. 14	R5. 11. 30	R6. 1. 17	R6. 3. 15	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			0.06	0.06	0.06	0.92	1.30	2.00	0.73
気温	(°C)			30.2	31.2	30.0	11.1	8.0	16.8	21.2
水温	(°C)			24.6	25.7	24.9	15.1	11.0	12.7	19.0
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		7.1	7.4	7.4	8.0	7.9	7.8	7.6
BOD	(mg/l)	≦3		1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	未検出	
COD	(mg/l)	≦5		1.5	1.6	1.3	0.9	0.9	0.8	1.2
DO	(mg/l)	5≦		8.4	8.9	8.2	8.8	9.5	9.0	8.8
SS	(mg/l)	≦25		4.0	5.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.8
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		29	23	16	28	25	20	24
全窒素	(mg/l)	≦1		0.70	0.72	0.79	0.50	0.51	0.30	0.59
全りん	(mg/l)	≦0.1		0.040	0.043	0.057	0.039	0.037	0.031	0.041
カドミウム	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと		未検出		未検出		未検出		
鉛	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
六価クロム	(mg/l)	≦0.05		未検出		未検出		未検出		
ひ素	(mg/l)	≦0.01		未検出		未検出		未検出		
全水銀	(mg/l)	≦0.0005		未検出		未検出		未検出		