

公共用水域水質測定結果【令和4年度】

芳田橋 野間川		測定日	基準値	R4. 6. 30	R4. 8. 30	R4. 9. 29	R4. 11. 25	R5. 1. 31	R5. 3. 20	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			0.02	0.36	0.85	1.70	0.25	0.51	0.62
気温	(°C)			29.0	27.1	22.7	17.0	6.6	15.9	19.7
水温	(°C)			27.3	24.8	21.5	15.1	7.3	14.8	18.5
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		7.9	6.9	7.3	8.6	7.7	8.3	7.8
生物化・BOD	(mg/1)	≦3		2.3	1.3	0.9	1.4	1.2	1.0	1.4
COD	(mg/1)	≦5		3.3	2.0	1.4	2.9	2.8	2.9	2.6
DO	(mg/1)	5≦		7.8	7.7	8.0	11.0	11.0	8.8	9.1
浮遊物・SS	(mg/1)	≦25		6.0	2.0	2.0	1.0	14.0	<1.0	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		33	38	40	56	45	20	39
全窒素	(mg/1)	≦1		0.89	0.75	0.64	0.78	0.70	0.68	0.74
全りん	(mg/1)	≦0.1		0.065	0.060	0.041	0.050	0.045	0.042	0.051
カドミウム	(mg/1)	≦0.01		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	(mg/1)	検出されないこと		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/1)	≦0.01		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	(mg/1)	≦0.05		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	(mg/1)	≦0.01		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
全水銀	(mg/1)	≦0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005

羽山橋 杉原川		測定日	基準値	R4. 6. 29	R4. 8. 30	R4. 9. 29	R4. 11. 25	R5. 1. 31	R5. 3. 20	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			0.01	1.60	4.30	5.60	3.70	4.60	3.30
気温	(°C)			33.5	27.9	25.1	17.2	7.1	17.2	21.3
水温	(°C)			30.3	24.4	23.0	15.6	8.6	14.7	19.4
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		7.8	7.1	7.3	7.8	7.5	7.7	7.5
BOD	(mg/1)	≦3		1.7	0.7	1.1	0.9	<0.5	<0.5	
COD	(mg/1)	≦5		2.5	1.3	1.5	1.3	0.9	1.2	1.5
DO	(mg/1)	5≦		8.8	8.7	8.3	10.0	11.0	8.6	9.2
SS	(mg/1)	≦25		5.0	1.0	3.0	2.0	1.0	3.0	2.5
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		22	30	35	30	20	35	29
全窒素	(mg/1)	≦1		0.63	0.58	0.49	0.65	0.68	0.77	0.63
全りん	(mg/1)	≦0.1		0.040	0.030	0.032	0.042	0.040	0.053	0.040
カドミウム	(mg/1)	≦0.01		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	(mg/1)	検出されないこと		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/1)	≦0.01		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	(mg/1)	≦0.05		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	(mg/1)	≦0.01		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
全水銀	(mg/1)	≦0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005

公共用水域水質測定結果【令和4年度】

西脇大橋 杉原川									
測定日		基準値	R4. 6. 30	R4. 8. 30	R4. 9. 29	R4. 11. 25	R5. 1. 31	R5. 3. 20	年平均
測定項目									
流量	(m ³ /s)		0.04	1.10	5.60	3.50	3.00	3.50	2.79
気温	(°C)		30.3	27.3	22.7	16.4	7.3	15.8	20.0
水温	(°C)		28.4	24.9	22.2	16.0	8.5	15.2	19.2
透視度	(cm)		30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5	7.9	7.4	7.4	7.9	7.7	7.8	7.7
BOD	(mg/l)	≦3	1.9	1.4	0.8	1.2	0.8	0.8	1.2
COD	(mg/l)	≦5	2.6	1.7	1.2	2.1	1.7	1.8	1.9
DO	(mg/l)	5≦	7.2	7.8	8.5	9.5	11.0	8.8	8.8
SS	(mg/l)	≦25	3.0	2.0	2.0	15.0	11.0	2.0	5.8
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000	150	180	160	95	35	15	106
全窒素	(mg/l)	≦1	0.81	0.60	0.52	0.72	0.92	0.54	0.69
全りん	(mg/l)	≦0.1	0.065	0.040	0.039	0.044	0.071	0.040	0.050
カドミウム	(mg/l)	≦0.01	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/l)	≦0.01	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	(mg/l)	≦0.05	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	(mg/l)	≦0.01	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
全水銀	(mg/l)	≦0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005

※ 河川工事のためR5. 3. 20は上流の春日橋で測定を実施

緯度橋 加古川									
測定日		基準値	R4. 6. 29	R4. 8. 30	R4. 9. 29	R4. 11. 25	R5. 1. 31	R5. 3. 20	年平均
測定項目									
流量	(m ³ /s)		34.00	39.00	36.00	49.00	79.00	230.00	77.83
気温	(°C)		34.0	26.6	23.5	17.2	5.9	17.2	20.7
水温	(°C)		31.3	25.3	22.7	16.1	8.7	14.7	19.8
透視度	(cm)		30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5	8.2	7.5	7.4	7.9	8.0	7.7	7.8
BOD	(mg/l)	≦3	2.2	1.1	1.1	2.4	0.9	1.4	1.5
COD	(mg/l)	≦5	3.6	1.7	1.6	3.4	1.7	3.0	2.5
DO	(mg/l)	5≦	8.2	8.3	8.2	9.5	11.0	8.5	9.0
SS	(mg/l)	≦25	5.0	2.0	3.0	4.0	3.0	6.0	3.8
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000	2	10	10	28	20	25	16
全窒素	(mg/l)	≦1	0.75	0.55	0.60	0.84	0.63	0.82	0.70
全りん	(mg/l)	≦0.1	0.061	0.032	0.045	0.051	0.054	0.060	0.051
カドミウム	(mg/l)	≦0.01	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/l)	≦0.01	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	(mg/l)	≦0.05	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	(mg/l)	≦0.01	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
全水銀	(mg/l)	≦0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005

公共用水域水質測定結果【令和4年度】

畑川橋 畑谷川		測定日	基準値	R4. 6. 29	R4. 8. 30	R4. 9. 29	R4. 11. 25	R5. 1. 31	R5. 3. 20	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			0.22	0.77	0.47	0.49	0.42	0.52	0.48
気温	(°C)			33.4	27.7	23.8	17.1	7.3	17.2	21.1
水温	(°C)			28.7	25.2	22.3	14.3	7.8	14.3	18.8
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		7.8	7.1	7.4	7.9	7.7	7.6	7.6
BOD	(mg/1)	≦3		1.6	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	(mg/1)	≦5		2.4	1.1	1.5	0.7	0.9	1.1	1.3
DO	(mg/1)	5≦		8.8	7.9	9.1	11.0	11.0	8.8	9.4
SS	(mg/1)	≦25		3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		48	50	30	11	25	20	31
全窒素	(mg/1)	≦1		0.55	0.48	0.58	0.40	0.45	0.46	0.49
全りん	(mg/1)	≦0.1		0.033	0.031	0.030	0.031	0.030	0.033	0.031
カドミウム	(mg/1)	≦0.01		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	(mg/1)	検出されないこと		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/1)	≦0.01		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	(mg/1)	≦0.05		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	(mg/1)	≦0.01		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
全水銀	(mg/1)	≦0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005

津万井橋 門柳川		測定日	基準値	R4. 6. 29	R4. 8. 30	R4. 9. 29	R4. 11. 25	R5. 1. 31	R5. 3. 20	年平均
測定項目										
流量	(m ³ /s)			0.02	0.02	0.02	0.01	0.06	0.27	0.07
気温	(°C)			33.5	28.0	24.2	17.1	7.4	17.1	21.2
水温	(°C)			29.9	24.8	22.8	15.6	7.5	14.9	19.3
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦
PH		6.5~8.5		7.6	7.2	7.3	7.7	7.5	7.5	7.5
BOD	(mg/1)	≦3		2.7	0.8	1.2	0.8	<0.5	<0.5	
COD	(mg/1)	≦5		4.2	1.6	1.7	1.3	0.9	1.1	1.8
DO	(mg/1)	5≦		8.7	7.9	7.2	8.9	11.0	8.0	8.6
SS	(mg/1)	≦25		7.0	3.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		86	72	65	42	15	10	48
全窒素	(mg/1)	≦1		0.90	0.62	0.81	0.76	0.70	0.64	0.74
全りん	(mg/1)	≦0.1		0.094	0.033	0.070	0.053	0.048	0.042	0.057
カドミウム	(mg/1)	≦0.01		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	(mg/1)	検出されないこと		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/1)	≦0.01		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	(mg/1)	≦0.05		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	(mg/1)	≦0.01		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
全水銀	(mg/1)	≦0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005

公共用水域水質測定結果【令和4年度】

船町橋 加古川									
測定項目	測定日	基準値	R4. 6. 29	R4. 8. 30	R4. 9. 29	R4. 11. 25	R5. 1. 31	R5. 3. 20	年平均
流量	(m ³ /s)		0.20	1.30	1.10	1.40	0.76	1.20	0.99
気温	(°C)		33.3	28.0	24.4	17.0	7.5	17.1	21.2
水温	(°C)		29.8	25.2	21.9	14.9	7.6	14.5	19.0
透視度	(cm)		30≧	30≧	30≧	30≧	30≧	30≧	30≧
PH		6.5~8.5	8.7	7.5	7.3	7.7	7.6	7.5	7.7
BOD	(mg/l)	≧3	2.4	<0.5	1.4	1.9	1.0	1.2	
COD	(mg/l)	≧5	3.7	1.4	1.9	2.8	2.2	2.7	2.5
DO	(mg/l)	5≧	8.0	8.0	8.0	10.0	11.0	8.9	9.0
SS	(mg/l)	≧25	4.0	1.0	2.0	4.0	3.0	3.0	2.8
大腸菌数	(CFU/100ml)	≧1000	26	20	25	55	50	30	34
全窒素	(mg/l)	≧1	0.73	0.57	0.78	0.77	0.73	0.66	0.71
全りん	(mg/l)	≧0.1	0.040	0.030	0.056	0.056	0.051	0.047	0.047
カドミウム	(mg/l)	≧0.01	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/l)	≧0.01	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	(mg/l)	≧0.05	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	(mg/l)	≧0.01	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
全水銀	(mg/l)	≧0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005