

公共用水域水質測定結果【令和7年度】

芳田橋 野間川		測定日	基準値	R7. 6. 28	R7. 8. 30	R7. 9. 27	R7. 11. 29	R8. 1. 15	R8. 3. 7	年平均
測定項目										
流量	(m <sup>3</sup> /s)			0.65	0.84	0.60	0.46	0.43	0.77	0.62
気温	(°C)			23.4	32.0	26.2	13.0	11.0	8.0	18.9
水温	(°C)			23.0	29.4	26.0	14.0	7.5	11.0	18.5
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	
PH		6.5~8.5		7.5	8.9	9.1	8.3	8.7	7.5	8.3
BOD	(mg/ l)	≦3		0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	<0.5	
COD	(mg/ l)	≦5		3.5	2.5	3.1	3.2	2.6	1.8	2.8
DO	(mg/ l)	5≦		9.6	9.5	11.0	12.0	16.0	11.0	11.5
SS	(mg/ l)	≦25		<1	2	2	<1	<1	<1	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		45	19	45	34	8	5	26
全窒素	(mg/ l)	≦1		0.50	0.42	0.42	0.55	0.76	0.75	0.57
全りん	(mg/ l)	≦0.1		0.140	0.093	0.140	0.160	0.240	0.053	0.138
カドミウム	(mg/ l)	≦0.01	<0.0003			<0.0003		<0.0003		
シアン化合物	(mg/ l)	検出されないこと	<0.1			<0.1		<0.1		
鉛	(mg/ l)	≦0.01	<0.001			<0.001		<0.001		
六価クロム	(mg/ l)	≦0.05	<0.01			<0.01		<0.01		
ひ素	(mg/ l)	≦0.01	0.001			0.001		<0.001		
全水銀	(mg/ l)	≦0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005		

武島橋 杉原川		測定日	基準値	R7. 6. 28	R7. 8. 30	R7. 9. 27	R7. 11. 29	R8. 1. 15	R8. 3. 7	年平均
測定項目										
流量	(m <sup>3</sup> /s)			3.51	2.39	2.14	0.70	0.53	1.07	1.72
気温	(°C)			30.0	34.0	26.0	12.0	10.0	9.0	20.2
水温	(°C)			24.0	29.6	25.0	14.0	8.0	12.0	18.8
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	
PH		6.5~8.5		7.5	8.0	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6
BOD	(mg/ l)	≦3		<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
COD	(mg/ l)	≦5		2.2	2.1	1.6	1.4	1.1	1.5	1.7
DO	(mg/ l)	5≦		10.0	10.0	10.0	10.0	13.0	11.0	10.7
SS	(mg/ l)	≦25		1	3	1	<1	<1	1	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		13	17	11	90	4	7	24
全窒素	(mg/ l)	≦1		0.85	0.75	0.68	0.87	0.89	0.99	0.84
全りん	(mg/ l)	≦0.1		0.056	0.056	0.062	0.068	0.049	0.034	0.054
カドミウム	(mg/ l)	≦0.01	<0.0003			<0.0003		<0.0003		
シアン化合物	(mg/ l)	検出されないこと	<0.1			<0.1		<0.1		
鉛	(mg/ l)	≦0.01	<0.001			<0.001		<0.001		
六価クロム	(mg/ l)	≦0.05	<0.01			<0.01		<0.01		
ひ素	(mg/ l)	≦0.01	0.001			0.001		<0.001		
全水銀	(mg/ l)	≦0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005		

※ 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7年度】

西脇大橋 杉原川								
測定日								
測定項目	基準値	R7. 6. 28	R7. 8. 30	R7. 9. 27	R7. 11. 29	R8. 1. 15	R8. 3. 7	年平均
流量 (m <sup>3</sup> /s)		3.76	3.09	2.68	0.87	0.67	1.16	2.04
気温 (°C)		28.0	32.0	26.4	15.0	10.0	8.6	20.0
水温 (°C)		23.6	31.0	25.0	15.4	8.8	12.0	19.3
透視度 (cm)		30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	
PH	6.5~8.5	7.6	9.3	9.1	8.3	8.8	7.7	8.5
BOD (mg/l)	≦3	0.5	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.5	
COD (mg/l)	≦5	2.5	2.7	2.1	2.0	1.9	1.8	2.2
DO (mg/l)	5≦	10.0	9.6	10.0	14.0	15.0	11.0	11.6
SS (mg/l)	≦25	<1	2	2	<1	<1	3	
大腸菌数 (CFU/100ml)	≦1000	47	11	22	18	3	28	22
全窒素 (mg/l)	≦1	0.84	0.64	0.61	0.85	0.85	0.97	0.79
全りん (mg/l)	≦0.1	0.064	0.061	0.056	0.051	0.046	0.033	0.052
カドミウム (mg/l)	≦0.01	<0.0003		<0.0003		<0.0003		
シアン化合物 (mg/l)	検出されないこと	<0.1		<0.1		<0.1		
鉛 (mg/l)	≦0.01	<0.001		<0.001		<0.001		
六価クロム (mg/l)	≦0.05	<0.01		<0.01		<0.01		
ひ素 (mg/l)	≦0.01	0.001		0.001		0.001		0.001
全水銀 (mg/l)	≦0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		

緯度橋 加古川								
測定日								
測定項目	基準値	R7. 6. 28	R7. 8. 30	R7. 9. 27	R7. 11. 29	R8. 1. 15	R8. 3. 7	年平均
流量 (m <sup>3</sup> /s)		9.08	16.68	13.79	10.09	10.10	16.42	12.69
気温 (°C)		28.8	34.6	25.0	13.0	10.0	7.4	19.8
水温 (°C)		26.0	29.6	24.0	14.0	8.0	11.0	18.8
透視度 (cm)		30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	
PH	6.5~8.5	7.7	8.2	8.2	8.4	8.6	7.5	8.1
BOD (mg/l)	≦3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	
COD (mg/l)	≦5	3.0	2.5	2.7	2.0	2.0	2.2	2.4
DO (mg/l)	5≦	10.0	12.0	9.9	12.0	14.0	11.0	11.5
SS (mg/l)	≦25	3	3	2	2	1	4	3
大腸菌数 (CFU/100ml)	≦1000	30	11	15	14	16	13	17
全窒素 (mg/l)	≦1	0.82	0.79	0.71	0.77	0.67	1.10	0.81
全りん (mg/l)	≦0.1	0.087	0.064	0.071	0.061	0.034	0.037	0.059
カドミウム (mg/l)	≦0.01	<0.0003		<0.0003		<0.0003		
シアン化合物 (mg/l)	検出されないこと	<0.1		<0.1		<0.1		
鉛 (mg/l)	≦0.01	<0.001		<0.001		<0.001		
六価クロム (mg/l)	≦0.05	<0.01		<0.01		<0.01		
ひ素 (mg/l)	≦0.01	0.001		0.001		0.001		0.001
全水銀 (mg/l)	≦0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		

公共用水域水質測定結果【令和7年度】

畑川橋 畑谷川		測定日	基準値	R7. 6. 28	R7. 8. 30	R7. 9. 27	R7. 11. 29	R8. 1. 15	R8. 3. 7	年平均
測定項目										
流量	(m <sup>3</sup> /s)			0.35	0.26	0.26	0.25	0.23	0.36	0.29
気温	(°C)			28.0	34.0	24.6	14.2	11.0	6.8	19.8
水温	(°C)			26.0	30.8	24.0	14.0	7.0	10.4	18.7
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	
PH		6.5~8.5		7.4	7.3	8.4	7.7	8.7	7.5	7.8
BOD	(mg/1)	≦3		1.1	0.9	1.0	0.7	<0.5	0.5	
COD	(mg/1)	≦5		3.6	3.7	3.4	3.0	2.1	2.0	3.0
DO	(mg/1)	5≦		11.0	10.0	15.0	12.0	17.0	12.0	12.8
SS	(mg/1)	≦25		<1	2	1	<1	<1	<1	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		30	13	3	18	2	8	12
全窒素	(mg/1)	≦1		0.69	0.44	0.29	0.33	0.29	0.52	0.43
全りん	(mg/1)	≦0.1		0.160	0.940	0.980	1.500	0.360	0.021	0.660
カドミウム	(mg/1)	≦0.01	<0.0003			<0.0003		<0.0003		
シアン化合物	(mg/1)	検出されないこと	<0.1			<0.1		<0.1		
鉛	(mg/1)	≦0.01	<0.001			<0.001		<0.001		
六価クロム	(mg/1)	≦0.05	<0.01			<0.01		<0.01		
ひ素	(mg/1)	≦0.01	0.001			0.001		<0.001		
全水銀	(mg/1)	≦0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005		

津万井橋 門柳川		測定日	基準値	R7. 6. 28	R7. 8. 30	R7. 9. 27	R7. 11. 29	R8. 1. 15	R8. 3. 7	年平均
測定項目										
流量	(m <sup>3</sup> /s)			0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02
気温	(°C)			29.0	33.0	24.0	14.0	12.0	6.8	19.8
水温	(°C)			25.0	29.4	23.0	14.0	9.0	10.2	18.4
透視度	(cm)			30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	
PH		6.5~8.5		7.3	7.4	7.3	7.7	7.7	7.4	7.5
BOD	(mg/1)	≦3		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	(mg/1)	≦5		4.3	2.6	1.9	1.4	1.2	1.8	2.2
DO	(mg/1)	5≦		9.3	7.6	8.1	12.0	11.0	11.0	9.8
SS	(mg/1)	≦25		1	2	2	<1	<1	1	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000		27	39	66	16	19	24	32
全窒素	(mg/1)	≦1		0.57	0.37	0.28	0.34	0.37	0.54	0.41
全りん	(mg/1)	≦0.1		0.130	0.081	0.034	0.021	0.016	0.010	0.049
カドミウム	(mg/1)	≦0.01	<0.0003			<0.0003		<0.0003		
シアン化合物	(mg/1)	検出されないこと	<0.1			<0.1		<0.1		
鉛	(mg/1)	≦0.01	<0.001			<0.001		<0.001		
六価クロム	(mg/1)	≦0.05	<0.01			<0.01		<0.01		
ひ素	(mg/1)	≦0.01	0.002			0.002		<0.001		
全水銀	(mg/1)	≦0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005		

公共用水域水質測定結果【令和7年度】

船町橋 加古川									
測定項目	測定日	基準値	R7. 6. 28	R7. 8. 30	R7. 9. 27	R7. 11. 29	R8. 1. 15	R8. 3. 7	年平均
流量	(m <sup>3</sup> /s)		1.38	3.34	3.15	2.24	1.98	14.17	4.38
気温	(°C)		29.0	34.0	27.0	15.0	11.0	9.0	20.8
水温	(°C)		25.0	30.4	24.0	14.0	8.0	12.0	18.9
透視度	(cm)		30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	30≦	
PH		6.5~8.5	7.5	8.1	8.1	7.9	8.1	7.3	7.8
BOD	(mg/l)	≦3	0.7	0.9	0.5	0.5	0.9	<0.5	
COD	(mg/l)	≦5	3.0	3.2	2.8	2.4	2.6	1.8	2.6
DO	(mg/l)	5≦	9.2	11.0	10.0	12.0	14.0	13.0	11.5
SS	(mg/l)	≦25	2	37	3	<1	<1	2	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦1000	24	29	25	14	6	48	24
全窒素	(mg/l)	≦1	0.82	0.97	0.82	0.79	0.69	1.10	0.87
全りん	(mg/l)	≦0.1	0.077	0.100	0.072	0.053	0.040	0.035	0.063
カドミウム	(mg/l)	≦0.003	<0.0003		<0.0003		<0.0003		
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	<0.1		<0.1		<0.1		
鉛	(mg/l)	≦0.01	<0.001		<0.001		<0.001		
六価クロム	(mg/l)	≦0.02	<0.01		<0.01		<0.01		
ひ素	(mg/l)	≦0.01	0.001		0.001		0.001		0.001
全水銀	(mg/l)	≦0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		