

平成27年度 河川水質調査結果総括表

平成27年度	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北堀川	京橋川	京橋川	京橋川	米子川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	城山西堀川	比津川	中川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	山居川	山居川	山居川	山居川	
	北堀橋	新橋	ヘルン橋	上流部①	上流部②	松原橋	筋違橋	新栄橋	東橋	新米子橋	百足橋	ガラガラ橋	森橋	亀田橋	お茶屋橋	西原橋	馬橋	鷹日橋	井手平橋	八雲橋	庄司橋	大桁橋	下沢橋	八曾利橋	
透視度	最小値	35	34	38	>100	4.5	43	36	37	35	33	25	41	64	37	47	28	17	22	35	64	60	>100	>100	
	最大値	81	74	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	71	>100	>100	>100	>100	86	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	平均	54	48	81	>100	91	69	77	72	69	61	49	64	94	61	79	51	71	71	75	89	92	>100	97	>100
p h	最小値	7.1	7.1	6.8	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4	7.4	7.0	7.1	6.9	7.5	7.5	7.7	7.6	7.1	7.2	7.1	7.2
	最大値	8.4	8.4	7.9	7.3	7.6	7.7	8.6	8.5	8.4	8.1	8.5	8.4	7.8	8.2	7.8	7.6	8.4	8.6	8.6	8.4	7.4	8.2	8.0	8.1
	平均	7.6	7.6	7.4	7.2	7.4	7.5	7.8	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	7.6	7.5	7.4	7.2	7.8	7.8	8.1	7.9	7.3	7.6	7.4	7.6
D O (mg/l)	最小値	7.1	6.7	7.8	8.5	6.8	5.6	7.8	6.6	7.5	7.0	7.8	8.1	9.0	6.4	6.6	5.6	7.5	8.6	9.7	9.0	6.3	8.6	8.2	8.8
	最大値	12	12	12	11	11	10	12	12	12	12	12	12	11	12	10	11	11	12	12	11	9.5	11	12	11
	平均	9.5	9.4	9.8	9.6	9.1	8.0	9.5	9.2	9.3	9.3	10	10	10	8.8	8.4	8.9	9.7	10	11	10	7.7	9.9	9.8	10
B O D (mg/l)	最小値	0.8	0.9	0.6	0.5	<0.5	0.9	0.7	0.9	0.9	1.1	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
	最大値	2.5	4.0	3.0	1.1	2.0	2.4	2.5	2.8	3.0	2.3	3.6	3.1	1.2	3.0	3.0	3.7	12	11	1.6	1.2	1.5	3.0	2.0	1.7
	平均	1.5	1.7	1.6	0.7	0.9	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	2.1	1.7	0.9	1.5	1.5	1.9	3.3	3.0	1.0	0.7	1.1	1.2	1.5	1.2
	75%値	2.3	2.1	2.8	0.8	0.9	1.7	2.2	2.0	2.2	2.0	3.6	2.3	1.0	2.1	1.7	3.1	2.7	3.0	1.3	0.8	1.4	1.2	2.0	1.6
C O D (mg/l)	最小値	4.3	3.7	2.1	1.5	1.2	3.6	3.2	3.9	3.9	4.1	3.2	2.0	2.4	3.4	3.0	2.3	2.3	2.0	1.9	1.4	2.1	2.6	2.3	2.5
	最大値	6.1	6.5	6.3	2.9	10	4.8	4.7	4.9	5.1	5.4	8.5	7.0	6.8	7.7	6.8	7.0	14	11	5.0	4.0	5.0	4.6	4.6	4.1
	平均	5.0	4.9	4.3	2.3	3.8	4.3	4.3	4.4	4.5	4.5	5.9	4.7	4.1	5.3	5.1	5.1	5.5	4.9	3.4	2.9	3.4	3.4	3.5	3.4
	75%値	5.1	5.3	5.5	2.6	4.2	4.8	4.7	4.8	4.8	4.4	8.0	6.8	4.7	6.1	6.8	7.0	5.4	5.5	4.0	3.8	4.0	3.8	4.2	3.8
S S (mg/l)	最小値	4	4	1	<1	<1	3	2	5	4	2	4	4	2	4	2	4	4	3	3	3	1	1	<1	1
	最大値	19	27	10	1	140	11	17	18	19	24	21	13	6	19	8	17	28	25	24	9	8	3	9	3
	平均	11	16	5	1	24	8	8	9	9	12	12	9	4	13	5	12	10	9	10	6	4	2	4	2
T-N (mg/l)	最小値	0.42	0.43	0.43	0.27	0.26	0.39	0.37	0.38	0.41	0.42	0.52	0.49	0.47	0.43	0.80	0.62	0.45	0.51	0.67	0.44	1.3	1.7	2.3	1.4
	最大値	0.64	0.65	0.80	0.39	1.0	0.63	0.61	0.61	0.61	0.56	0.80	0.76	0.57	0.62	1.2	0.92	1.7	1.4	1.0	0.57	1.9	2.6	3.1	2.2
	平均	0.52	0.55	0.60	0.34	0.45	0.51	0.45	0.46	0.48	0.49	0.66	0.65	0.53	0.51	1.0	0.77	0.97	0.96	0.85	0.49	1.6	2.2	2.8	2.0
T-P (mg/l)	最小値	0.030	0.034	0.026	0.010	0.009	0.033	0.026	0.035	0.027	0.038	0.035	0.034	0.023	0.031	0.045	0.037	0.034	0.034	0.033	0.025	0.031	0.037	0.046	0.032
	最大値	0.095	0.13	0.084	0.031	0.52	0.093	0.057	0.062	0.071	0.094	0.14	0.10	0.058	0.13	0.10	0.11	0.13	0.10	0.075	0.062	0.10	0.070	0.10	0.072
	平均	0.063	0.080	0.050	0.018	0.10	0.059	0.042	0.047	0.045	0.060	0.081	0.065	0.041	0.075	0.074	0.074	0.068	0.063	0.052	0.041	0.054	0.053	0.080	0.047
C L 塩素イオン (mg/l)	最小値	1,000	910	20	18	18	800	1,100	1,100	1,100	1,100	17	20	※※※※	990	19	24	110	※※※※	※※※※	※※※※	21	※※※※	※※※※	※※※※
	最大値	4,800	4,700	3,100	21	24	4,900	5,700	4,100	2,900	4,500	1,100	400	※※※※	4,600	390	2,500	3,400	※※※※	※※※※	※※※※	37	※※※※	※※※※	※※※※
	平均	2,300	2,200	780	20	20	2,300	2,800	2,200	2,200	2,300	360	100	※※※※	2,200	87	1,100	1,100	※※※※	※※※※	※※※※	29	※※※※	※※※※	※※※※

平成27年度	忌部川	忌部川	忌部川	持田川	小倉川	大野川	秋鹿川	西長江川	古曾志川	佐陀川	来待川	佐々布川	玉湯川	本郷川	講武川	意宇川	八幡川	本庄川	草谷川	
	半原橋	忌部橋	千本橋	笠無橋	中流部	大野橋北側	友田橋	山崎川北側	大間橋	茶屋前橋	来待川下流	佐々布川下流	湯町灘	本郷	若宮橋	切通し	R9沿い	本庄川橋	終末	
透視度	最小値	42	21	95	81	>100	75	34	51	42	35	>100	>100	>100	28	42	>100	78	>100	>100
	最大値	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	※年1回調査
	平均	88	65	99	97	>100	96	87	84	64	89	>100	>100	>100	85	87	>100	96	>100	
p h	最小値	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5	7.0	7.2	7.1	7.4	7.6	7.6	7.3	7.4	7.1	7.4	7.7
	最大値	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	8.1	7.7	8.1	7.4	7.9	7.3	7.8	7.9	8.8	7.8	8.8	7.5	7.9	※年1回調査
	平均	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	7.1	7.6	7.3	7.6	7.7	8.2	7.5	7.9	7.3	7.6	
D O (mg/l)	最小値	7.9	9.1	9.4	8.5	9.0	8.5	8.6	7.0	4.5	7.6	9.5	9.6	9.2	9.8	6.5	9.9	9.9	9.3	9.1
	最大値	13	12	12	12	11	12	12	13	11	12	11	12	12	12	12	12	12	12	※年1回調査
	平均	11	10	10	10	9.7	10	10	10	7.7	9.3	10	11	11	11	10	11	11	10	
B O D (mg/l)	最小値	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
	最大値	1.3	1.4	0.9	1.2	0.9	2.3	1.6	1.5	1.7	2.3	1.0	0.9	1.8	2.5	0.9	1.5	1.4	※年1回調査	
	平均	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	0.7	0.7	0.6	1.0	1.1	1.0	0.7		
	75%値	1.1	1.3	0.8	1.2	0.6	1.2	1.4	1.2	1.4	1.6	0.7	0.9	0.8	1.6	1.4	0.7	1.2	0.8	
C O D (mg/l)	最小値	2.5	2.0	1.2	1.6	1.3	2.0	2.1	1.8	2.7	2.9	1.0	1.7	1.2	1.7	1.2	1.0	2.9	0.8	3.2
	最大値	3.7	5.5	3.2	5.7	2.7	6.4	8.0	7.3	6.0	4.3	3.0	3.2	3.0	6.2	5.0	3.0	4.9	4.2	※年1回調査
	平均	3.2	3.5	2.3	3.4	2.2	3.6	4.9	4.6	5.0	3.6	2.5	2.7	2.4	4.0	3.1	2.4	4.0	2.3	
	75%値	3.5	4.0	2.9	4.9	2.4	4.7	6.4	6.6	5.8	3.8	2.9	3.1	3.0	5.1	4.5	2.7	4.4	2.6	
S S (mg/l)	最小値	2	5	3	2	1	<1	3	1	5	1	<1	2	2	1	<1	1	1	1	9
	最大値	10	37	7	7	3	4	14	9	13	17	8	6	17	8	1	6	3	※年1回調査	
	平均	5	13	4	4	1	2	7	5	9	5	5	1	3	3	1	4	2		
T-N (mg/l)	最小値	0.44	0.48	0.39	0.43	0.44	0.40	0.59	0.28	0.44	0.32	0.29	0.30	0.34	0.26	0.51	0.24	0.33	0.37	0.39
	最大値	0.71	0.75	0.73	0.68	0.74	1.1	2.0	0.71	1.6	0.55	0.46	0.57	0.58	0.61	0.63	0.50	0.74	0.55	※年1回調査
	平均	0.56	0.58	0.54	0.52	0.58	0.64	1.2	0.46	0.83	0.42	0.37	0.45	0.43	0.42	0.57	0.38	0.51	0.41	
T-P (mg/l)	最小値	0.018	0.019	0.020	0.024	0.011	0.032	0.074	0.033	0.035	0.019	0.025	0.031							