

平成28年度 河川水質調査結果総括表

平成28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	56	54	36	>100	15	64	54	50	60	65	38	32	81	61	43	30	54	42	>100	58	50	>100	>100	>100	
	最大値	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	81	>100	>100	48	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	平均	80	77	70	100	86	82	84	87	81	86	59	59	95	84	74	39	83	87	100	90	85	100	100	100	
p h	最小値	7.1	7.1	6.8	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	6.8	7.1	7.3	7.5	7.5	6.9	7.1	7.0	7.1	
	最大値	8.3	8.0	7.7	7.4	7.6	7.8	8.4	7.7	7.7	7.6	8.7	8.3	7.8	7.4	8.3	8.4	7.5	7.5	8.7	7.7	7.5	8.5	7.7	8.3	
	平均	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.7	7.4	7.4	7.3	8.0	7.7	7.6	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	8.0	7.7	7.1	7.7	7.3	7.6	
D O (mg/l)	最小値	4.9	5.9	6.7	8.1	7.6	6.8	6.0	6.1	6.1	5.3	9.7	7.2	9.3	5.5	4.9	4.0	6.2	6.4	9.7	8.5	4.9	7.6	7.6	8.5	
	最大値	11	11	11	11	11	10	12	11	10	10	11	12	11	11	10	11	10	11	11	11	11	8.5	14	11	14
	平均	9.0	8.9	8.6	9.4	9.3	8.9	9.3	8.7	8.5	8.3	10	9.8	10	8.5	8.2	8.1	8.6	8.7	10	9.9	7.1	10	9.8	10	
B O D (mg/l)	最小値	1.0	0.6	0.8	<0.5	0.5	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.8	<0.5	
	最大値	2.1	2.2	3.1	0.9	1.6	1.9	3.9	1.8	1.8	2.5	3.6	3.0	1.6	2.1	2.7	4.5	1.8	2.5	1.4	1.3	2.6	1.8	1.4	2.0	
	平均	1.5	1.5	1.7	0.6	0.8	1.4	1.7	1.5	1.4	1.5	2.2	2.0	0.9	1.5	1.8	2.0	1.1	1.1	0.9	0.8	1.5	0.9	1.1	1.1	
	75%値	2.1	1.9	1.7	0.7	1.1	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	2.4	2.5	1.5	1.9	2.5	2.4	1.5	1.4	1.3	1.0	1.8	1.2	1.3	1.3	
C O D (mg/l)	最小値	4.2	3.8	3.2	1.6	1.7	3.6	3.7	2.9	3.9	4.1	3.0	3.6	2.5	3.9	3.2	2.8	2.3	1.8	1.9	1.5	2.6	2.3	1.9	2.2	
	最大値	5.2	5.9	8.6	3.6	9.0	5.0	5.3	5.3	5.0	5.0	8.5	7.5	6.4	5.2	8.3	10	5.1	5.7	5.7	4.9	6.0	3.4	4.0	3.6	
	平均	4.6	4.8	5.2	2.4	3.8	4.4	4.6	4.3	4.5	4.6	5.5	5.1	4.0	4.4	5.6	5.3	3.6	3.5	3.1	2.8	3.9	2.8	3.1	2.9	
	75%値	4.8	5.4	5.9	2.8	4.7	4.8	5.0	4.7	4.9	5.0	7.0	6.8	4.8	4.7	7.4	6.6	4.8	5.1	3.8	4.0	4.2	3.3	3.4	3.3	
S S (mg/l)	最小値	4	4	1	<1	<1	4	3	4	3	5	3	4	1	4	3	12	2	2	2	3	3	<1	<1	1	
	最大値	10	16	12	2	32	8	10	11	9	9	16	19	6	8	11	23	9	14	5	11	13	7	2	4	
	平均	8	9	6	1	7	5	6	6	6	7	9	10	3	7	7	16	6	6	4	7	5	2	2	3	
T-N (mg/l)	最小値	0.46	0.47	0.39	0.26	0.27	0.35	0.35	0.34	0.31	0.41	0.46	0.62	0.44	0.41	0.88	0.66	0.72	0.76	0.61	0.43	1.2	1.9	2.4	1.8	
	最大値	0.69	0.64	0.78	0.44	1.0	0.67	0.67	0.67	0.68	0.72	0.70	0.84	0.63	0.65	1.2	1.0	1.1	1.0	0.87	0.69	1.8	2.4	2.9	2.2	
	平均	0.53	0.55	0.60	0.33	0.43	0.50	0.49	0.49	0.48	0.52	0.63	0.71	0.51	0.51	1.0	0.79	0.89	0.89	0.77	0.56	1.5	2.1	2.6	1.9	
T-P (mg/l)	最小値	0.041	0.029	0.023	0.008	0.010	0.030	0.023	0.030	0.028	0.037	0.033	0.044	0.022	0.035	0.054	0.042	0.032	0.022	0.021	0.018	0.042	0.031	0.028	0.034	
	最大値	0.15	0.19	0.16	0.029	0.15	0.064	0.076	0.066	0.062	0.068	0.15	0.12	0.076	0.11	0.12	0.19	0.097	0.11	0.059	0.099	0.13	0.064	0.10	0.073	
	平均	0.077	0.085	0.070	0.018	0.042	0.052	0.046	0.048	0.048	0.056	0.075	0.075	0.043	0.063	0.080	0.089	0.055	0.052	0.038	0.049	0.067	0.048	0.064	0.049	
C L 塩素イオン (mg/l)	最小値	760	670	21	18	18	670	850	790	760	760	23	18	*****	700	21	270	170	*****	*****	*****	27	*****	*****	*****	
	最大値	5800	5200	2800	20	23	3600	4800	3600	2800	5700	3200	3700	*****	5600	330	3800	2800	*****	*****	*****	1000	*****	*****	*****	
	平均	2500	2200	830	19	20	2000	2500	2100	2000	2500	760	920	*****	2600	75	1300	1200	*****	*****	*****	310	*****	*****	*****	

平成28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	千本野水池取水口	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	70	46	70	15	>100	86	43	47	14	58	>100	>100	10	78	>100	45	86	88
	最大値	>100	79	>100	>100	>100	>100	>100	70	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	※年1回調査
	平均	89	62	91	82	100	98	86	90	47	77	100	100	75	96	100	78	98	
p h	最小値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	6.9	7.3	7.1	7.3	7.4	7.6	7.3	7.2	7.0	7.3
	最大値	8.1	7.6	7.7	7.7	7.6	8.2	7.7	7.6	7.4	8.4	7.3	7.8	8.0	9.1	7.8	9.0	7.3	7.5
	平均	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.6	7.1	7.8	7.2	7.5	7.7	8.2	7.6	8.0	7.2	7.4
D O (mg/l)	最小値	8.3	8.5	9.1	8.9	7.9	8.8	7.6	8.0	5.7	6.6	8.7	8.5	8.7	9.1	7.4	10	9.2	8.9
	最大値	11	11	11	11	11	11	11	11	10	12	11	11	11	12	12	11	11	11
	平均	10	10	10	10	9.5	10	9.7	9.4	7.6	9.7	10	10	10	9.4	10	10	9.9	
B O D (mg/l)	最小値	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
	最大値	1.1	1.1	0.8	2.1	1.2	1.7	1.6	1.5	2.4	2.1	1.2	1.2	1.5	1.5	1.9	1.4	1.4	※年1回調査
	平均	0.8	0.8	0.6	1.0	0.7	1.0	1.0	0.8	1.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	
	75%値	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	1.5	1.4	0.9	1.6	1.8	0.9	1.1	0.7	1.3	1.4	1.0	1.4	0.9
C O D (mg/l)	最小値	2.1	1.8	1.1	1.3	1.5	1.7	2.9	1.9	3.6	3.7	2.1	1.7	1.7	1.8	1.5	1.1	1.1	2.6
	最大値	4.4	4.6	3.7	9.3	3.2	6.6	7.6	7.9	7.4	4.9	3.7	3.0	8.1	5.8	3.6	6.9	5.0	※年1回調査
	平均	2.9	3.0	2.3	3.7	2.3	3.7	4.4	4.0	5.5	4.3	2.5	2.8	2.4	3.6	3.2	2.4	2.4	
	75%値	3.9	3.8	3.1	4.6	3.2	6.3	6.8	6.4	6.4	4.8	3.6	3.6	2.9	4.6	5.3	3.2	4.5	3.6
S S (mg/l)	最小値	3	7	2	2	1	1	2	<1	7	3	1	2	2	<1	1	<1	<1	11
	最大値	7	11	12	24	4	4	14	18	18	7	19	3	5	44	5	3	18	4
	平均	5	9	6	8	2	3	6	6	12	4	9	2	4	11	3	2	8	3
T-N (mg/l)	最小値	0.41	0.34	0.45	0.43	0.42	0.51	0.68	0.26	0.52	0.29	0.28	0.34	0.28	0.30	0.49	0.25	0.38	0.35
	最大値	0.74	0.64	0.68	1.1	0.75	1.2	1.5	0.62	1.5	0.57	0.39	0.49	0.51	0.82	0.67	0.53	0.62	0.46
	平均	0.57	0.54	0.56	0.64	0.59	0.78	1.0	0.41	0.83	0.42	0.35	0.40	0.43	0.42	0.59	0.39	0.51	0.42
T-P (mg/l)	最小値	0.026	0.025	0.014	0.019	0.007	0.032	0.096	0.019	0.062	0.028	0.025	0.029	0.016	0.014	0.014	0.014	0.009	0.004
	最大値	0.053	0.064	0.045	0.15	0.038	0.19	0.29	0.10	0.33	0.044	0.093	0.079	0.041	0.19</				