

公共用水域水質調査結果一覧表

調査地点	調査項目	H26	H25	H24
1	PH	7.3	7.5	7.1
瀬戸ヶ原用水	BOD(mg/ℓ)	1.9	2.5	1.9
用水	SS(mg/ℓ)	10.8	8.3	8.3
	DO(mg/ℓ)	10.1	10.4	9.2
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	2.3	2.7	2.5
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1
	全クロム(mg/ℓ)	0	0	0
	電気伝導率(mS/m)	15.2	20.3	
2	PH	8.5	8.7	8.3
湊橋(清水川)	BOD(mg/ℓ)	5.8	9.2	8.3
清水川	SS(mg/ℓ)	3	8	2.3
	DO(mg/ℓ)	11.2	7.9	8.5
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	3.7	3.2	3
	全リン(mg/ℓ)	0.5	0.5	0.5
	電気伝導率(mS/m)	26.5	31.5	-
3	PH	7.5	7.4	7.4
星野橋(永野川)	BOD(mg/ℓ)	1.1	1	0.8
永野川	SS(mg/ℓ)	1.5	3.5	1
	DO(mg/ℓ)	7.3	9.9	10.4
河川類型A	全窒素(mg/ℓ)	4	1.3	1.3
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0	0
	大腸菌(MPN/100mℓ)	3725	4147.5	1630.8
	電気伝導率(mS/m)	10.1	9.8	
4	PH	8.1	8.3	7.8
出流川合流地点(永野川)	BOD(mg/ℓ)	1.4	1.2	0.8
永野川	SS(mg/ℓ)	2.3	4.3	1
	DO(mg/ℓ)	10.8	9.5	10.3
河川類型A	全窒素(mg/ℓ)	1.8	2.4	1.5
	全リン(mg/ℓ)	0	0	0
	大腸菌(MPN/100mℓ)	8050	7257.5	2290
	電気伝導率(mS/m)	20.8	41	-
5	PH	7.8	8.5	7.6
大柳橋(永野川)	BOD(mg/ℓ)	1.5	1.7	1
永野川	SS(mg/ℓ)	2	2.5	1
	DO(mg/ℓ)	11.3	11.4	10.7
河川類型B	全窒素(mg/ℓ)	2.1	1.6	2.1
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0	0.1
	大腸菌(MPN/100mℓ)	26450	6830	13575
	電気伝導率(mS/m)	21.5	25	-
6	PH	7.3	7.3	7.7
荒川・巴波川合流点	BOD(mg/ℓ)	2.2	2.5	1.3
荒川	SS(mg/ℓ)	8	9	7.8
	DO(mg/ℓ)	9.2	8.6	10.2
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	2	1.8	1.5
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	14.2	16.3	-
7	PH	7.4	7.3	7.2
原ノ橋(巴波川)	BOD(mg/ℓ)	1.9	2.1	1.8
巴波川	SS(mg/ℓ)	10.3	10.5	8.5
	DO(mg/ℓ)	10	8.7	6.9
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	2.1	1.8	2
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	13.3	15.5	16.5
	流量(m <sup>3</sup> /S)	0.9	0.7	0.8
8	PH	7.5	7.5	7.3
開運橋(巴波川)	BOD(mg/ℓ)	1.8	2.1	1.3
巴波川	SS(mg/ℓ)	9.8	12.3	9

	DO(mg/ℓ)	10.5	10	9.8
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	2.3	1.9	1.9
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	11.8	15	-
9	PH	7.4	7.4	7.3
愛宕橋(巴波川)	BOD(mg/ℓ)	2.3	2.2	1.6
巴波川	SS(mg/ℓ)	8.5	12	8.8
	DO(mg/ℓ)	8.9	10.7	9.8
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	5.6	3	3
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	20.8	21.8	-
10	PH	6.9	6.9	6.8
学橋(県庁堀)	BOD(mg/ℓ)	1.4	1.1	0.7
用水	SS(mg/ℓ)	9.3	16.3	8
	DO(mg/ℓ)	9.9	9.7	9
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	3.6	2.9	3.3
	全リン(mg/ℓ)	0	0	0
	電気伝導率(mS/m)	20.4	20.5	-
11	PH	6.8	7	7
東雲橋(杣冷川)	BOD(mg/ℓ)	1.8	1.2	1.2
杣冷川	SS(mg/ℓ)	10	5	4.8
	DO(mg/ℓ)	8	8.1	9.8
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	3.6	2.5	2.5
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0	0
	電気伝導率(mS/m)	16.7	18.8	-
12	PH	7.5	7.4	7.4
沼和田日枝神社前排水路	BOD(mg/ℓ)	2.1	2.3	1.7
用水	COD(mg/l)	3.8	5	4.2
	SS(mg/ℓ)	18.7	6.3	
河川類型C	DO(mg/ℓ)	10.1	9.1	9.5
	大腸菌(MPN/100mℓ)	120500	56500	74166.7
	全窒素(mg/ℓ)	3.1	2.9	2.3
	全リン(mg/ℓ)	0.2	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	58.3	204.3	-
13	PH	7.2	7.2	7.1
吾妻橋下(北武井)	BOD(mg/ℓ)	5.5	8.2	3.6
巴波川	COD(mg/l)	6	5.4	4.6
	SS(mg/ℓ)	8	7.5	4.8
河川類型B	DO(mg/ℓ)	7.3	8.3	8
	大腸菌(MPN/100mℓ)	59800	31225	40083.3
	全窒素(mg/ℓ)	8.6	6.6	5.5
	全リン(mg/ℓ)	0.2	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	30.4	28.5	-
14	PH	7.3	7.2	7.2
感際橋下(下高島)	BOD(mg/ℓ)	4.5	4.8	3.2
巴波川	COD(mg/l)	4.2	5.8	3.7
	SS(mg/ℓ)	8	13.3	6.5
河川類型B	DO(mg/ℓ)	8.6	8.1	8.9
	大腸菌(MPN/100mℓ)	35000	98200	11583.3
	全窒素(mg/ℓ)	5.9	4.3	3.9
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	30.3	26	
15	臭気	-	-	-
沼和田排水横堀落水地点(上高島)	PH	7.9	7.9	7.6
用水	BOD(mg/ℓ)	1.9	1.8	1.6
	COD(mg/l)	2.8	3.8	3.2
河川類型C	SS(mg/ℓ)	11.5	12	11.1
	DO(mg/ℓ)	11.2	12	11.1
	大腸菌(MPN/100mℓ)	11950	41000	32833.3

	全窒素(mg/ℓ)	2.7	2.5	2.5
	全リン(mg/ℓ)	0.2	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	43.6	54	-
16	PH		7.5	7.1
瀬戸ヶ原用水栃木行政境	BOD(mg/ℓ)		2	2
用水	COD(mg/l)		3.7	0.8
	SS(mg/ℓ)		9.8	1.6
河川類型C	DO(mg/ℓ)		10.2	8.8
	大腸菌(MPN/100mℓ)		45500	336025
	全窒素(mg/ℓ)		2.6	3.4
	全リン(mg/ℓ)		0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)		24.3	-
16	PH	7.8	8	7.7
大平橋下	BOD(mg/ℓ)	1.5	1.7	1
永野川	COD(mg/l)	1.3	2.4	1.4
	SS(mg/ℓ)	2	4	1
河川類型B	DO(mg/ℓ)	11.1	11.4	10.5
	大腸菌(MPN/100mℓ)	2900	7725	3150
	全窒素(mg/ℓ)	2.4	2.7	2.1
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0	0
	電気伝導率(mS/m)	23.5	24.3	-
17	PH	7.6	7.7	7.5
町田橋下	BOD(mg/ℓ)	1.3	1.2	1.1
永野川	COD(mg/l)	1.4	1.8	1.6
	SS(mg/ℓ)	6.3	2.8	3.2
河川類型B	DO(mg/ℓ)	10.9	11.5	10.2
	大腸菌(MPN/100mℓ)	27722.5	41800	13816.7
	全窒素(mg/ℓ)	2.4	2.3	2.4
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	22.8	22.5	-
18	PH	7.6	7.4	7.5
新落合橋下	BOD(mg/ℓ)	1.5	2.1	1.4
永野川	COD(mg/l)	1.8	4.5	2.6
	SS(mg/ℓ)	3.5	3.8	2.7
河川類型B	DO(mg/ℓ)	9.9	8.4	9.5
	大腸菌(MPN/100mℓ)	6075	8050	13783.3
	全窒素(mg/ℓ)	2.4	3.9	2.4
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	22.2	29.8	-
19	PH	7.5	7.5	7.8
磯山橋下	BOD(mg/ℓ)	1.4	1.9	0.9
赤津川	COD(mg/l)	2.5	4.1	2
	SS(mg/ℓ)	5	18	3
河川類型C	DO(mg/ℓ)	8.4	9.2	10.9
	大腸菌(MPN/100mℓ)	6350	17600	27500
	全窒素(mg/ℓ)	1.8	2.6	2.1
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	22.6	24.5	-
20	PH	7.9	7.4	7.9
猿漕川 岩舟町行政境	BOD(mg/ℓ)	2.2	1.4	1.5
	COD(mg/l)	4.2	9	3.9
	SS(mg/ℓ)	30	10	6
河川類型C	DO(mg/ℓ)	8.8	3.1	11.2
	大腸菌(MPN/100mℓ)	29700	0.1	48000
	全窒素(mg/ℓ)	4	28.3	2
	全リン(mg/ℓ)	0.3	-	0.1
	電気伝導率(mS/m)	25.6	-	-
21	PH	7.7	7.4	7.7
倉前橋南	BOD(mg/ℓ)	2.1	1.2	1.2

赤津川	SS(mg/ℓ)	12.3	2.5	2.5
	DO(mg/ℓ)	11	10.8	11.9
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	6.1	2.4	3
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0	0.1
	電気伝導率(mS/m)	24.7	27	-
22	PH	7.6	7.5	7.9
下車橋下	BOD(mg/ℓ)	2.5	1.7	1.4
江川	SS(mg/ℓ)	8.3	7.3	2.8
	DO(mg/ℓ)	12.6	9.4	14
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	2.3	2.7	1.8
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	24.9	32	-
23	PH	7.9	7.1	7.7
江戸尻橋南	BOD(mg/ℓ)	2.9	1.4	1.6
蓮花川	SS(mg/ℓ)	17.8	18.5	5
	DO(mg/ℓ)	11.4	4.5	11.2
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	3.1	1.6	2.4
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1
	電気伝導率(mS/m)	30.8	33.8	-
24	PH	7.1	7.6	7.2
藤岡神社西 橋下	BOD(mg/ℓ)	2.8	1.1	1.5
旧渡良瀬川	SS(mg/ℓ)	19.8	1.5	18.8
	DO(mg/ℓ)	6.6	8.5	5.3
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	3.2	2.2	1.6
	全リン(mg/ℓ)	0.3	0.1	0.3
	電気伝導率(mS/m)	30.9	18	-
25	PH	7.7	7.5	8.2
赤津郵便局南 橋下	BOD(mg/ℓ)	1.2	0.9	1.1
用水	SS(mg/ℓ)	4	2.5	4.3
	DO(mg/ℓ)	10.6	9.7	10.2
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	2.4	1.8	2
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0	0.1
	電気伝導率(mS/m)	15.9	17	-
26	PH	7.6	7.5	7.9
赤津小学校北 本郷橋下	BOD(mg/ℓ)	1.2	0.9	0.9
赤津川	SS(mg/ℓ)	5.3	2.5	1.5
	DO(mg/ℓ)	10.8	9.7	10.9
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	2.2	1.8	1.7
	全リン(mg/ℓ)	0	0	0
	電気伝導率(mS/m)	16.1	17	-
27	PH	8.8	8.7	8.8
実相寺前(西方町元)	BOD(mg/ℓ)	1.7	1.3	0.9
用水	SS(mg/ℓ)	2	1.8	1.3
	DO(mg/ℓ)	12.5	12	11.4
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	0.9	0.6	0.8
	全リン(mg/ℓ)	0	0	0
	電気伝導率(mS/m)	16.9	16	
28	PH	7.8		
東側橋(岩舟町)	BOD(mg/ℓ)	1.3		
三杉川	SS(mg/ℓ)	10		
	DO(mg/ℓ)	10.5		
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	1.5		
	全リン(mg/ℓ)	0.1		
	電気伝導率(mS/m)	36.7		