

平成27年度 河川水質検査結果

No.	測定箇所名	地区	河川名	平成27年10月					平成28年3月				
				PH	BOD mg/l	SS mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/l	PH	BOD mg/l	SS mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/l
1	中谷尚一宅前	牛牧	引張川	7.6	0.7	12	1,100	—	7.6	0.8	6	210	—
2	原忠俊宅上	牛牧	水路	7.7	1.0	10	8,400	—	7.5	0.7	1	310	—
3	長瀬清宅上	牛牧	水路	7.6	0.9	< 1	1,400	—	7.5	0.9	< 1	140	—
4	知沢一男宅下	牛牧	間ヶ沢	7.2	0.8	< 1	7,700	—	7.3	0.9	< 1	1,100	—
5	萩原正義宅南	上市田	水路	7.6	1.1	3	4,900	—	7.4	1.0	< 1	920	—
6	垣屋一美宅南	大島山	水路	7.6	0.7	48	2,700	—	7.5	0.9	1	260	—
7	県道下	出原	小湖津川	7.4	0.7	2	3,500	—	7.3	0.8	< 1	400	—
8	かねみや下	出原	水路	7.0	1.0	2	2,300	—	7.1	0.9	< 1	200	—
9	二金酒店前	新田	寺沢川	7.5	0.7	< 1	860	—	7.3	0.6	< 1	210	—
10	中平晴雄宅前	竜口	水路	7.4	5.1	80	170,000	—	7.4	1.8	< 1	16,000	—
11	宮下静雄宅前	竜口	水路	7.6	0.9	1	12,000	—	7.4	0.9	< 1	110	—
12	小沼一貫水路	竜口	一貫水路	7.8	0.7	6	3,300	—	7.4	0.9	2	2,600	—
13	矢沢辰実宅横	竜口	水路	7.9	1.2	< 1	92,000	—	7.3	0.5	3	130,000	—
14	町住入口北	上平	水路	7.7	1.0	2	9,200	—	7.4	0.8	1	2,600	—
15	小平充宅下	駒場	水路	7.3	0.9	17	3,600	—	7.4	1.0	< 1	200	—
16	座光寺定彦宅前	山吹中	水路	7.5	1.0	2	1,000	—	7.6	0.7	2	210	—
17	寺沢真好宅北	山吹下	下田川	7.7	0.7	11	7,000	—	7.5	0.9	3	620	—
18	胡麻目国道下	吉田	胡麻目川	7.8	0.8	4	7,000	1.6	7.6	0.8	2	520	1.8
19	山岸秀一宅前	吉田	水路	7.8	2.2	9	240,000	—	7.5	0.7	< 1	520	—
20	袋ヶ洞木下宅東	吉田	水路	7.7	1.3	1	140,000	—	7.7	0.9	< 1	2,400	—
21	YA下	吉田	水路	9.1	1.3	2	4,000	—	9.0	0.6	< 1	990	—
22	つぼや南	下市田	水路	7.8	1.5	2	28,000	—	7.6	< 0.5	< 1	4,600	—
23	瑞穂橋	出砂原	大島川	7.7	0.8	< 1	6,300	—	7.5	< 0.5	< 1	210	—
24	森永下	出砂原	小天竜	7.9	1.2	5	5,600	—	7.7	0.9	4	2,300	—
25	小天竜下排水口	出砂原	排水路	7.9	1.4	6	8,800	—	7.7	1.8	4	1,700	—
26	南信給食センター	下市田	水路	8.0	1.3	7	5,600	—	7.7	0.9	5	2,100	—
27	下市田保育園裏	下市田	江戸ヶ沢川	7.7	1.0	2	7,000	—	7.6	0.7	< 1	2,600	—
28	西村忠典宅南	下市田	水路	7.8	0.8	2	7,800	—	7.7	1.0	2	1,700	—
29	林直一宅南	下市田	黒沢川	7.5	1.1	5	9,300	2.2	7.4	0.9	4	5,200	2.2
30	国道下	下市田	南大島川	7.8	1.2	2	14,000	—	7.6	0.7	< 1	520	—
31	吉沢正明宅前	牛牧	宮沢川	7.5	0.7	2	2,300	—	7.5	0.6	< 1	600	—
32	下平駅上	山吹下	田沢川	7.7	1.1	1	1,400	1.7	7.6	0.6	1	400	1.7
33	湯沢操一宅下	下市田	間ヶ沢	7.7	1.3	4	6,600	—	7.5	1.0	3	11,000	—
34	塩沢宅上	下市田	江戸ヶ沢川	7.2	1.1	6	11,000	—	7.6	1.8	3	2,100	—
35	湊総業下	吉田	袋ヶ沢	7.7	0.9	1	4,000	—	7.5	0.5	< 1	840	—
36	幹線排水路	上平	排水路	7.8	0.9	7	4,300	—	7.7	1.1	2	1,300	—
37	天竜川付近	下市田	南大島川	7.7	1.4	7	28,000	—	7.6	1.2	9	10,000	—
38	唐沢川山吹信号東	山吹	唐沢川	7.7	0.9	1	16,000	—	7.3	1.0	< 1	17,000	—

	平成27年10月					平成28年3月				
	PH	BOD	SS	大腸菌群数	全窒素	PH	BOD	SS	大腸菌群数	全窒素
引数個数	38	38	38	38	3	38	38	38	38	3
特異値個数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
データ個数	38	38	38	38	3	38	38	38	38	3
平均	7.7	1.1	7.3	23,367	1.8	7.5	0.9	2.0	5,913	1.9
最大	9.1	5.1	80	240,000	2.2	9.0	1.8	9.0	130,000	2.2
最小	7.0	0.7	1.0	860	1.6	7.1	0.5	1.0	110	1.7
特異値										

PH分布		BOD分布		PH分布		BOD分布	
6.5未満	0	1.0以下	22	6.5未満	0	1.0以下	22
6.5以上～7.0未満	0	1.0超～1.5以下	14	6.5以上～7.0未満	0	1.0超～1.5以下	2
7.0以上～8.5以下	37	1.5超～2.0以下	0	7.0以上～8.5以下	37	1.5超～2.0以下	3
8.5超	1	2.0超～4.0以下	1	8.5超	1	2.0超～4.0以下	0
		4.0超	1			4.0超	0
計	38	計	38	計	38	計	27
SS分布		大腸菌群分布		SS分布		大腸菌群分布	
10以下	33	500以下	0	10以下	38	500以下	12
10超～25以下	3	500超～1000以下	2	10超～25以下	0	500超～1000以下	8
25超～40以下	0	1000超～5000以下	13	25超～40以下	0	1000超～5000以下	12
40超	2	5000超	23	40超	0	5000超	6
計	38	計	38	計	38	計	38

生活環境の保全に関する環境基準(河川)

類型	PH	BOD	SS	大腸菌群
		mg/l	mg/l	MPN/100ml
AA		1以下		50以下
A	6.5以上	2以下	25以下	1000以下
B	8.5以下	3以下		5000以下
C		5以下	50以下	—
D	6.0以上	8以下	100以下	—
E	8.5以下	10以下	—	—

■は環境基準A以内

天竜川のみ環境基準が設定されている(町内では天竜川以外に設定されていない)
この辺の天竜川の水質はA

(参考)天竜川の水質

測定場所	PH	BOD	SS	大腸菌群
		mg/l	mg/l	MPN/100ml
宮ヶ瀬橋	7.8	1.3	9	11,000
阿島橋	7.9	1.0	1	63,000

中小河川の水質検査の結果(H26年度)

測定箇所	PH	BOD	大腸菌群	判定
大島川	8.2	1.0	17,000	C
江戸ヶ沢	7.7	0.5	33,000	C
田沢川・寺沢川 合流点	7.7	1.0	13,000	C