

平成30年度 河川水質検査結果

No.	測定箇所名	地区	河川名	平成30年10月					平成31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	0.8	7	28,000	—	7.6	0.9	21	1,400	—
2	原忠俊宅上	牛牧	水路	7.3	0.9	9	17,000	—	7.6	1.3	2	310	—
3	長瀬清宅上	牛牧	水路	7.3	0.7	< 1	13,000	—	7.6	0.8	< 1	110	—
4	知沢一男宅下	牛牧	間ヶ沢	7.2	0.8	3	17,000	—	7.4	1.2	< 1	980	—
5	萩原正義宅南	上市田	水路	7.4	0.9	2	13,000	—	7.6	0.8	1	3,100	—
6	垣屋一美宅南	大島山	水路	7.4	0.8	5	2,300	—	7.6	0.6	1	110	—
7	県道下	出原	小湖橋沢川	7.3	0.7	3	6,300	—	7.6	1.0	< 1	1,100	—
8	かねみや下	出原	水路	6.7	0.7	1	8,800	—	7.4	0.6	8	200	—
9	二金酒店前	新田	寺沢川	7.4	< 0.5	< 1	2,300	—	7.3	< 0.5	< 1	310	—
10	中平正博宅前	竜口	水路	7.3	1.6	2	17,000	—	7.4	0.9	2	4,400	—
11	宮下静雄宅前	竜口	水路	7.3	0.7	< 1	9,300	—	7.3	0.5	< 2	310	—
12	小沼一貫水路	竜口	一貫水路	7.6	1.0	4	1,700	—	7.5	1.2	15	5,400	—
13	矢沢久江宅横	竜口	水路	8.0	0.9	< 1	22,000	—	7.5	0.7	3	1,400	—
14	町住入口北	上平	水路	7.6	0.6	3	6,000	—	7.6	0.9	3	1,100	—
15	小平充宅下	駒場	水路	7.3	< 0.5	1	4,000	—	7.4	0.5	< 1	310	—
16	座光寺定彦宅前	山吹中	水路	7.5	0.7	4	8,000	—	7.5	0.6	< 1	310	—
17	寺沢真好宅北	山吹下	下田川	7.7	0.7	1	5,400	—	7.5	0.8	< 1	700	—
18	胡麻目国道下	吉田	胡麻目川	7.8	0.6	3	7,000	1.3	7.4	1.5	4	2,100	2.0
19	山岸秀一宅前	吉田	水路	7.6	0.8	3	16,000	—	7.5	1.0	< 1	3,100	—
20	袋ヶ洞木下宅東	吉田	水路	7.6	1.0	4	14,000	—	7.5	1.4	12	14,000	—
21	Y A 下	吉田	水路	7.6	1.1	10	14,000	—	8.9	1.3	6	620	—
22	つばや南	下市田	水路	7.5	0.9	5	17,000	—	7.8	1.3	1	17,000	—
23	瑞穂橋	出砂原	大島川	7.5	0.6	1	8,400	—	7.6	0.7	< 1	400	—
24	森水下	出砂原	小天竜	7.6	0.9	2	3,900	—	7.6	0.6	9	3,400	—
25	小天竜下排水口	出砂原	排水路	7.7	0.9	5	5,400	—	7.6	0.6	9	6,300	—
26	南信給食センター	下市田	水路	7.9	0.9	2	4,600	—	7.6	0.6	9	2,800	—
27	下市田保育園裏	下市田	江戸ヶ沢川	7.7	0.9	< 1	20,000	—	7.8	0.8	< 1	11,000	—
28	西村忠典宅南	下市田	水路	7.5	0.7	4	2,300	—	8.0	0.8	1	700	—
29	林直一宅南	下市田	黒沢川	7.4	1.0	1	20,000	2.0	7.6	1.0	5	2,700	2.0
30	国道下	下市田	南大島川	7.6	0.8	2	14,000	—	7.7	0.8	2	3,100	—
31	吉沢正明宅前	牛牧	宮沢川	7.5	0.8	4	11,000	—	7.7	0.7	1	310	—
32	下平駅上	山吹下	田沢川	7.9	0.8	3	4,600	1.3	7.6	1.1	1	2,300	1.9
33	湯沢操一宅下	下市田	間ヶ沢	7.6	1.3	4	24,000	—	7.5	0.7	3	700	—
34	塩沢宅上	下市田	江戸ヶ沢川	7.7	0.8	4	21,000	—	7.7	0.8	5	2,600	—
35	湊総業下	吉田	袋ヶ沢	8.1	1.0	< 1	24,000	—	9.4	1.2	5	2,100	—
36	幹線排水路	上平	排水路	7.7	0.9	6	3,500	—	7.6	1.0	4	5,600	—
37	天竜川付近	下市田	南大島川	7.7	1.9	9	17,000	—	7.7	1.0	4	40	—
38	唐沢川山吹信号東	山吹	唐沢川	7.7	0.9	1	11,000	—	7.5	1.4	7	7,800	—
39	増野橋下	山吹	大沢川	7.4	0.6	< 1	6,300	—	7.4	1.2	2	4,300	—
	データ個数			39	39	39	39	3	39	39	39	39	3
	平均			7.5	0.9	3	11,541	1.5	7.6	0.9	4	2,936	2.0
	最大			8.1	1.9	10	28,000	2.0	9.4	1.5	21	17,000	2.0
	最小			6.7	0.5	1	1,700	1.3	7.3	0.5	1	40	1.9
	(参考)												
	天竜川の年平均												
	宮ヶ瀬橋			7.3~8.0	1.4	13	4,400		7.3~8.0	1.4	13	4,400	
	阿島橋			7.6~8.1	1.3	19	3,400		7.6~8.1	1.3	19	3,400	
	中小河川の年平均												
	大島川			7.5	1.6		20,000		7.5	1.6		20,000	
	江戸ヶ沢			7.7	0.8		9,200		7.7	0.8		9,200	
	田沢川・寺沢川合流点			7.4	1.8		14,000		7.4	1.8		14,000	

PH分布	6.5未満	0				0						
	6.5以上~8.5以下	39				37						
	8.5超過	0				0						
	計	39				37						
BOD分布	1.0以下		33						25			
	2.0以下		9						17			
	2.0超過		0						0			
	計		42						42			
SS分布	25以下			43						43		
	25超過			0						0		
	計			43						43		
大腸菌分布	1,000以下					0					0	
	1,000~5000以下					9					16	
	5,000超過					30					7	
	計					39					23	

は環境基準 A 以内

生活環境の保全に関する環境基準 (河川)

類型	利用目的の適応性	PH	BOD mg/l	SS mg/l	大腸菌群 MPN/100ml
A A	水道1級	6.5以上	1以下	5以下	50以下
A	水道2級,水産1級	上	2以下	25以下	1000以下
B	水道3級,水産2級	8.5以上	3以下	5000以下	—
C	水産3級,工業用水1級	下	5以下	50以下	—
D	工業用水2級	6.0以上	8以下	100以下	—
E	工業用水3級	上	10以下	1000以下	—

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)  
 当町周辺の天竜川環境基準はA