

令和元年度 河川水質検査結果

No.	測定箇所名	地区	河川名	令和元年10月					令和2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	7.7	1.3	2	14,000		7.5	1.0	< 1	2,200	
2	原忠俊宅上	牛牧	水路	7.6	1.0	3	17,000		7.4	0.6	< 1	170	
3	長瀬清宅上	牛牧	水路	7.5	1.1	1	5,600		7.4	0.7	< 1	220	
4	知沢一男宅下	牛牧	間ヶ沢	6.8	1.4	< 1	260,000		7.4	1.3	2	700	
5	秋原正義宅南	上市田	水路	7.5	1.4	< 1	17,000		7.4	0.9	< 1	26,000	
6	垣屋一美宅南	大島山	水路	7.5	2.1	1	88,000		7.6	< 0.5	< 1	510	
7	県道下	出原	小胡桃沢川	7.5	1.4	3	17,000		7.4	0.8	2	1,100	
8	かねみや下	出原	水路	7.0	1.1	2	6,300		7.2	0.9	< 1	400	
9	二金酒店前	新田	寺沢川	7.4	0.9	3	6,300		7.5	0.7	1	660	
10	中平正博宅前	竜口	水路	7.5	1.4	2	33,000		8.4	2.1	1	5,400	
11	宮下静雄宅前	竜口	水路	7.5	1.2	3	33,000		7.4	0.9	< 1	400	
12	小沼一貫水路	竜口	一貫水路	7.5	1.2	3	5,200		7.6	1.7	8	1,300	
13	矢沢久江宅横	竜口	水路	7.8	1.3	4	17,000		7.7	0.7	1	3,100	
14	町住入口北	上平	水路	7.5	1.1	2	13,000		7.7	1.2	1	490	
15	小平充宅下	駒場	水路	7.4	1.2	1	9,200		7.4	1.5	2	200	
16	座光寺走彦宅前	山吹中	水路	7.6	1.6	< 1	11,000		7.6	0.6	< 1	520	
17	寺沢貞好宅北	山吹下	下田川	7.6	0.7	2	9,300		7.6	0.8	< 1	520	
18	胡麻目国道下	吉田	胡麻目川	7.7	1.0	9	6,800	1.4	7.8	1.9	4	6,800	1.7
19	山岸秀一宅前	吉田	水路	7.6	0.8	5	14,000		7.7	1.6	< 1	92,000	
20	袋ヶ洞木下宅東	吉田	水路	7.6	1.0	5	9,800		7.8	1.7	13	3,900	
21	Y A 下	吉田	水路	7.8	1.3	1	17,000		8.2	1.7	2	6,200	
22	つばや南	下市田	水路	7.7	1.1	3	17,000		7.7	1.1	< 1	4,900	
23	瑞穂橋	出砂原	大島川	7.6	< 0.5	< 1	7,000		7.8	1.1	< 1	1,100	
24	森永下	出砂原	小天竜	7.9	1.0	4	7,900		7.8	2.0	3	2,000	
25	小天竜下排水口	出砂原	排水路	7.9	1.5	3	9,200		7.7	2.4	4	2,800	
26	南信給食センター	下市田	水路	8.0	1.0	5	7,000		7.7	1.9	7	4,100	
27	下市田保育園裏	下市田	江戸ヶ沢川	7.7	0.9	< 1	13,000		7.5	1.0	< 1	39,000	
28	西村忠典宅南	下市田	水路	7.8	1.1	3	17,000		7.8	1.9	6	40,000	
29	林直一宅南	下市田	黒沢川	7.6	1.2	4	31,000	1.6	7.5	1.4	3	1,700	0.7
30	国道下	下市田	南大島川	7.7	1.0	2	20,000		7.6	1.5	< 1	700	
31	吉沢正明宅前	牛牧	宮沢川	7.6	0.9	2	4,600		7.4	0.7	< 1	310	
32	下平駅上	山吹下	田沢川	7.7	1.1	7	3,200	1.4	7.8	2.2	4	2,300	1.9
33	湯沢操一宅下	下市田	間ヶ沢	7.7	0.9	2	8,600		7.7	1.6	3	3,500	
34	湯沢宅上	下市田	江戸ヶ沢川	7.6	1.1	3	34,000		7.7	1.2	2	1,400	
35	湊総業下	吉田	袋ヶ沢	8.2	0.9	2	17,000		7.7	1.5	4	13,000	
36	幹線排水路	上平	排水路	7.7	1.4	25	2,300		7.7	1.5	4	2,700	
37	天竜川付近	下市田	南大島川	7.8	1.3	5	40,000		7.8	1.2	3	49	
38	唐沢川山吹信号東	山吹	唐沢川	7.6	1.3	4	17,000		7.7	1.7	2	54,000	
39	増野橋下	山吹	大沢川	7.5	1.1	3	6,300		7.3	7.1	1	11,000	
	データ個数			39	39	39	39	3	39	39	39	39	3
	平均			7.6	1.1	3	22,349	1.5	7.6	1.5	3	8,650	1.4
	最大			8.2	2.1	25	260,000	1.6	8.4	7.1	13	92,000	1.9
	最小			6.8	0.5	1	2,300	1.4	7.2	0.5	1	49	0.7
	(参考)												
	天竜川の年平均												
	宮ヶ瀬橋												
	阿島橋												
	中小河川の年平均												
	大島川			7.6	0.9	-	11,000						
	江戸ヶ沢			7.5	1.2	-	17,000						
	田沢川・寺沢川合流点			7.6	1.8	-	24,000						

PH分布	6.5未満	0							0				
	6.5以上~8.5以下	39							39				
	8.5超過	0							0				
	計	39							39				
BOD分布	1.0以下		14							13			
	2.0以下		24							23			
	2.0超過		1							3			
	計		39							39			
SS分布	25以下			39							39		
	25超過			0							0		
	計			39							39		
大腸菌分布	1,000以下						0					14	
	1,000~5000以下						3					15	
	5,000超過						36					10	
	計						39					39	

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
AA	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	7.0以上	2以下	25以下	1000以下
B	水道3級,水産2級	7.5以上	3以下	50以下	5000以下
C	水産3級,工業用水1級	8.0以上	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	6.5以上	10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)

当町周辺の天竜川の環境基準はA