

平成26年度 河川水質検査結果

NO	測定箇所	地区	河川名	平成26年10月					平成27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	7.5	0.8	2	5,400		7.4	<0.5	3	540	
2	原忠俊宅上	牛牧	水路	7.5	0.9	4	5,400		7.4	0.7	7	11,000	
3	長瀬清宅上	牛牧	水路	7.5	0.8	1	1,100		7.4	1.0	7	49	
4	知沢一男宅下	牛牧	間ヶ沢	7.3	0.7	2	17,000		7.3	0.6	3	2,000	
5	萩原正義宅南	上市田	水路	7.5	2.2	14	17,000		7.3	0.6	2	11,000	
6	垣屋一美宅南	大島山	水路	7.7	0.9	4	9,200		7.6	1.0	4	430	
7	県道下	出原	小胡桃沢川	7.4	0.6	3	2,200		7.3	1.1	1	540	
8	かねみや下	出原	水路	7.1	0.7	3	4,600		7.1	0.5	3	170	
9	二金酒店前	新田	寺沢川	7.6	0.9	< 1	3,500		7.5	0.6	<1	170	
10	中平晴雄宅前	竜口	水路	7.5	3.6	< 1	70,000		7.3	2.1	2	920	
11	宮下静雄宅前	竜口	水路	7.5	0.9	14	28,000		7.3	1.0	<1	680	
12	小沼一貫水路	竜口	一貫水路	7.8	0.8	11	5,400		7.6	1.2	11	1,700	
13	矢沢辰実宅横	竜口	水路	7.7	0.6	22	22,000		7.2	1.4	5	4,900	
14	町住入口北	上平	水路	7.7	0.6	2	17,000		7.6	0.8	2	1,100	
15	小平充宅下	駒場	水路	7.3	< 0.5	7	11,000		7.4	0.8	2	430	
16	座光寺定彦宅前	山吹中	水路	7.6	< 0.5	3	4,300		7.5	0.6	1	310	
17	寺沢真好宅北	山吹下	下田川	7.6	< 0.5	3	14,000		7.2	1.3	10	1,100	
18	胡麻目国道下	吉田	胡麻目川	7.8	0.6	4	14,000	1.9	7.8	0.9	1	200	1.9
19	山岸秀一宅前	吉田	水路	7.8	0.6	5	14,000		7.7	1.2	5	1,700	
20	袋ヶ洞木下宅東	吉田	水路	7.9	1.1	6	28,000		7.8	1.7	5	1,100	
21	YA下	吉田	水路	8.2	1.1	< 1	14,000		8.0	6.2	9	3,500	
22	つぼや南	下市田	水路	7.7	0.8	2	11,000		7.7	1.2	<1	920	
23	瑞穂橋	出砂原	大島川	7.6	0.8	1	2,800		7.5	0.7	<1	3,300	
24	森永下	出砂原	小天竜	7.8	1.1	4	3,300		7.7	1.4	3	1,100	
25	小天竜下排水口	出砂原	排水路	7.8	1.0	3	28,000		7.7	1.8	2	2,200	
26	南信給食センター	下市田	水路	8.1	1.6	5	7,900		8.2	1.4	2	1,400	
27	下市田保育園裏	下市田	江戸ヶ沢川	7.9	0.7	1	7,000		7.5	0.6	<1	2,600	
28	西村忠典宅南	下市田	水路	7.8	< 0.5	3	7,000		7.6	0.5	<1	2,300	
29	林直一宅南	下市田	黒沢川	7.5	< 0.5	3	6,300	2.2	7.4	0.9	2	2,100	2.1
30	国道下	下市田	南大島川	7.7	< 0.5	5	4,600		7.6	0.8	1	540	
31	吉沢正明宅前	牛牧	宮沢川	7.6	< 0.5	1	4,000		7.5	<0.5	1	2,000	
32	下平駅上	山吹下	田沢川	7.9	0.5	6	4,600	1.2	7.6	0.9	6	7,900	1.3
33	湯沢操一宅下	下市田	間ヶ沢	7.7	0.6	4	4,600		7.5	1.4	2	11,000	
34	塩沢宅上	下市田	江戸ヶ沢川	7.6	0.5	2	7,000		7.5	1.6	1	1,400	
35	湊総業下	吉田	袋ヶ沢	7.6	< 0.5	< 1	4,000		7.7	1.2	1	490	
36	幹線排水路	上平	排水路	7.9	0.6	12	7,000		7.6	0.7	8	1,400	
37	天竜川付近	下市田	南大島川	7.9	1.7	6	230,000		7.6	2.4	7	7,000	
38	唐沢川山吹信号東	山吹	唐沢川	7.7	< 0.5	3	63,000		7.2	1.0	10	4,300	

	平成26年10月					平成27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	35	32	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	0.9	4.6	18,663	1.8	7.5	1.2	4.0	2,513	1.8
最大	8.2	3.6	22	230,000	2.2	8.2	6.2	11.0	11000	2.1
最小	7.1	0.5	1.0	1100	1.2	7.1	0.5	1.0	49	1.3
特異値										

PH分布		BOD分布		PH分布		BOD分布	
6.5未満	0	1.0以下	31	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	3	6.5以上～7.0未満	0	1.0超～1.5以下	10
7.0以上～8.5以下	38	1.5超～2.0以下	2	7.0以上～8.5以下	38	1.5超～2.0以下	3
8.5超	0	2.0超～4.0以下	2	8.5超	0	2.0超～4.0以下	2
		4.0超	0			4.0超	1
計	38	計	38	計	38	計	38
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	31	500以下	8
10超～25以下	5	500超～1000以下	0	10超～25以下	1	500超～1000以下	6
25超～40以下	0	1000超～5000以下	12	25超～40以下	0	1000超～5000以下	19
40超	0	5000超	26	40超	0	5000超	5
計	38	計	38	計	32	計	38

環境基準

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)
この辺の天竜川の環境基準はA

天竜川の水質

測定場所	PH	BOD	SS	大腸菌
		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