

# 平成26年度 夏井川流域一斉水質調査 結果表

実施日:平成26年6月14日(土)、午前10時 採水

天候:晴れ

実施主体:夏井川流域の会

NO.	河川名	採水地点	現地計測結果		現地一斉試験結果 「1~6」:小野町小町交流館 「7~26」:小川公民館				室内試験(福島高専での測定結果)				
			水温	流速	CODパケット (3回平均値)	におい	透視度	アンモニア性窒素	pH	導電率	COD	SS	川砂の放射性濃度 (CS134+CS137)
			℃	m/秒	mg/L	どんなにおい?	cm	NH4-N	「7」が 中性	mS/m(*)	mg/L	mg/L	ベクレル(Bq/Kg)
1	夏井川	神俣・滝根中前	14.0	0.60	2.0	なし	100以上	/	7.58	109.4	2.3	2.2	33
2	梵天川	夏井川合流前	14.0	2.00	4.0	なし	98	/	7.62	253.0	1.9	5.0	22
3	夏井川	梵天川合流後	16.0	1.20	2.0	なし	100以上	/	7.58	176.4	1.8	0.4	43
4	右支夏井川	飯豊	14.5	4.20	4.0	なし	98	/	7.48	132.9	2.9	0.8	19
5	右支夏井川	小野町役場裏	15.0	2.20	4.0	なし	72	/	7.41	165.5	3.8	0.8	32
6	夏井川	夏井1小前	15.0	2.80	2.0	なし	72	/	7.57	192.6	2.7	0.6	24
7	夏井川	五味沢	15.5	0.63	6.3	なし	65	0.2	7.53	173.5	2.5	0.8	36
8	夏井川	三坂川合流前	16.5	/	2.0	かすかな絵の具の臭い	69	0.5	7.76	183.0	3.6	1.8	54
9	夏井川	三坂川合流後	16.5	/	2.0	かすかな絵の具の臭い	73	0.5	7.63	155.3	1.1	3.4	25
10	夏井川	鹿又川合流前	16.8	/	5.0	なし	78	0.4	7.88	167.8	2.3	2.6	40
11	鹿又川	夏井川合流前	13.8	/	4.7	うすい消毒臭	93	0.2	7.63	54.4	1.3	1.8	186
12	夏井川	加路川合流前	17.0	/	4.0	塩素系のおい	84	0.2	7.65	120.3	1.8	1.4	50
13	加路川	夏井川合流前	14.2	/	4.0	絵の具のおい	100以上	0.5	7.38	71.5	1.0	0.4	567
14	夏井川	小川公民館前	17.0	1.30	5.0	生ごみのうすいにおい	95	0.2	7.61	113.2	1.3	1.8	28
15	小玉川	夏井川合流前	17.5	1.80	4.5	なし	66	0.2	7.72	123.3	2.3	2.6	ND
16	夏井川	久太夫橋	17.8	/	4.0	洗剤の薄いにおい	87	0.2	7.32	138.3	1.7	4.4	26
17	茨原川	貉(ムジナ)橋	18.0	/	5.0	薄い下水臭	88	0.2	/	/	/	/	22
18	夏井川	愛谷堰下	18.2	/	5.0	消毒	61.5	0.2	7.30	195.3	2.1	5.4	/
19	夏井川	磐城橋	19.0	/	6.0	なまぐさい	73.7	0.1	7.43	148.8	2.0	4.6	/
20	好間川	松坂つり橋	15.5	0.67	4.0	なし	100以上	0.2	7.29	202.0	0.8	1.6	137
21	好間川	北目	17.0	0.30	3.5	ドロくさい	94	0.2	7.45	208.0	1.5	2.6	135
22	夏井川	鎌田	18.5	0.20	5.0	ハワイアンズみたいな臭い	91.1	0.2	7.45	162.2	2.0	3.6	126
23	新川	阿弥陀堂前	16.5	1.00	4.0	水彩絵の具	100以上	0.2	7.61	592.0	1.1	1.2	66
24	新川	いわき総合高校前	18.3	1.50	5.0	水彩絵の具	100以上	0.2	7.39	912.0	1.8	2.2	ND
25	新川	古川橋	20.0	0.50	7.3	塩素臭(強)	83.5	0.2	7.39	376.0	2.0	2.4	1660
26	夏井川	六十枚橋	19.0	0.50	5.3	塩素臭(弱)	44.5	0.2	7.43	232.0	2.7	8.0	/
27	夏井川	河口	20.0	0.10	7.3	塩素臭(弱)	28.5	0.2	7.15	3400.0	4.3	17.6	111
								平均値	7.5	346.0	2.1	3.1	

(\*)導電率の単位:  $\mu$ S/cm(マイクロシーメンスパーセントメートル) ※COD値はパケット3回の平均値