

長江川・川内川周辺の飲用井戸等のモニタリング調査結果

令和2年度

採水地域	分析項目	5月	9月	1月
1、栗下	水素イオン濃度(pH)	6.4	6.3	6.3
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
2、中島	水素イオン濃度(pH)	6.5	6.3	6.6
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
3、永山	水素イオン濃度(pH)	6.3	6.3	6.4
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4、湯田	水素イオン濃度(pH)	6.4	6.2	6.2
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5、西郷	水素イオン濃度(pH)	6.5	6.4	6.5
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6、下島内	水素イオン濃度(pH)	6.5	6.4	6.4
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7、水流	水素イオン濃度(pH)	6.6	6.2	7.3
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005
8、京町	水素イオン濃度(pH)	6.7	6.6	6.7
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9、柳水流	水素イオン濃度(pH)	6.6	6.2	6.5
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
10、亀沢	水素イオン濃度(pH)	7.0	6.8	7.3
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
11、上浦	水素イオン濃度(pH)	6.2	6.3	6.4
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
12、大原水道	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.3	7.3
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満
13、霧島水道組合	水素イオン濃度(pH)	7.6	-	7.2
	ひ素	0.005未満	-	0.005未満
14、東長江浦上	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.2
	ひ素	-	-	0.005未満

※水質基準値：水素イオン濃度(pH)5.8～8.6、ひ素0.01mg/L以下

長江川・川内川周辺の飲用井戸等のモニタリング調査結果

2019年度

採水地域	分析項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1、東長江浦下	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.1	-	6.5	6.8	6.9	-	-	-	-	-	-
	ひ素	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-
2、栗下	水素イオン濃度(pH)	6.5	6.3	6.5	6.5	6.5	6.3	6.6	6.3	6.6	6.1	6.2	5.8
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
3、中島	水素イオン濃度(pH)	6.5	6.3	6.4	6.6	6.6	6.4	6.7	6.5	6.8	5.9	6.2	6.3
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4、永山	水素イオン濃度(pH)	6.5	6.3	6.5	6.5	6.5	6.3	6.5	6.3	6.6	5.7	6.2	5.6
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5、湯田	水素イオン濃度(pH)	6.5	6.3	6.4	6.5	6.5	6.3	6.5	6.3	6.6	5.6	5.9	5.7
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6、西郷	水素イオン濃度(pH)	6.5	6.5	6.8	6.6	6.6	6.3	6.6	6.3	6.7	5.6	5.8	5.7
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7、下島内	水素イオン濃度(pH)	6.6	6.4	6.6	6.7	6.7	6.4	6.7	6.4	6.7	6.1	5.9	5.8
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
8、水流	水素イオン濃度(pH)	6.7	6.5	6.6	6.5	6.5	6.3	6.6	6.5	6.9	6.1	6.0	5.6
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9、京町	水素イオン濃度(pH)	6.8	6.7	-	6.8	6.9	6.6	6.9	-	6.9	6.4	6.4	6.7
	ひ素	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
10、柳水流	水素イオン濃度(pH)	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	6.5	6.6	6.0	5.9	6.1
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
11、亀沢	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.3	6.3	6.4	6.7
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
12、上浦	水素イオン濃度(pH)	6.3	6.1	6.4	6.4	6.7	6.5	6.4	6.2	6.5	5.5	6.0	5.6
	ひ素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
13、大原水道	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.3	-	-	-	7.3	-	7.3	7.2	6.4	-	6.6
	ひ素	0.005未満	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満
14、霧島水道組合	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	-	7.1	7.3	7.0	7.2	7.0	7.0	6.3	6.6	-
	ひ素	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
15、東長江浦上	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.4	-	7.3	7.0	7.3	7.4	-	-	-	-	7.0
	ひ素	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満

※水質基準値：水素イオン濃度(pH)5.8~8.6、ひ素0.01mg/L以下

長江川・川内川周辺の飲用井戸等のモニタリング調査結果

平成30年度

採水地域	分析項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1、東長江浦下	水素イオン濃度 (pH)	6.4	6.9	6.5	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2、栗下	水素イオン濃度 (pH)	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3、中島	水素イオン濃度 (pH)	6.5	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.4	6.3	6.3
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4、永山	水素イオン濃度 (pH)	6.4	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.2
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5、湯田	水素イオン濃度 (pH)	6.5	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.4	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6、西郷	水素イオン濃度 (pH)	6.5	6.2	6.3	6.2	6.6	6.2	6.6	6.6	6.9	-	-	-
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	-
7、下島内	水素イオン濃度 (pH)	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8、水流	水素イオン濃度 (pH)	6.4	6.3	6.3	6.1	6.3	6.2	6.3	6.4	6.3	6.7	6.4	6.4
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9、京町	水素イオン濃度 (pH)	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	-	6.5	6.6	6.6
	ひ素	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10、柳水流	水素イオン濃度 (pH)	6.3	6.3	6.4	6.2	6.1	6.2	6.6	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11、亀沢	水素イオン濃度 (pH)	6.2	6.1	6.0	5.9	5.9	5.6	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12、上浦	水素イオン濃度 (pH)	6.0	6.2	6.2	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
	ひ素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
13、大原水道	水素イオン濃度 (pH)	7.0	-	-	6.9	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	6.8	7.1
	ひ素	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14、霧島水道組合	水素イオン濃度 (pH)	7.2	-	-	7.1	7.2	-	-	-	6.9	-	-	-
	ひ素	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	-
15、東長江浦上	水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2
	ひ素	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満

※水質基準値：水素イオン濃度 (pH) 5.8~8.6、ひ素0.01mg/L以下