

令和7年7月7日 霧島市用水施設の取水口における水質調査結果

番号	河川名	施設名	地区	採水日	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
					pH 水素イオン濃度 (―)	COD 化学的酸素要求量 (mg/L)	SS 浮遊物質質量 (mg/L)	DO 溶存酸素濃度 (mg/L)	T-N 全窒素濃度 (mg/L)	EC 電気伝導度 mS/cm	As ヒ素 (mg/L)	Zn 全亜鉛 (mg/L)	Cu 銅 (mg/L)
					基準値 6.0～7.5	基準値 6.0以下	基準値 100.0以下	基準値 5.0以上	基準値 1.0以下	基準値 0.3以下	基準値 0.05以下	基準値 0.5以下	基準値 0.02以下
①	霧島川	横岳頭首工	霧島	R7.7.7	7.6	2.2	34.0	14.3	0.14	0.33	0.005未満	0.05未満	0.003
②		桑原頭首工			平常時 7.8	平常時 0.8	平常時 2.0	平常時 8.8	平常時 0.38	―	―	―	―
③	霧島川	小鹿野堰	隼人		7.9	2.9	40.0	11.3	0.40	0.36	0.005未満	0.05未満	0.002未満
					平常時 7.8	平常時 0.8	平常時 2.0	平常時 8.8	平常時 0.38	―	―	―	―
④	天降川	下園田堰	隼人		7.9	3.1	38.0	9.9	0.62	0.29	0.005未満	0.05未満	0.002未満
					平常時 8.0	平常時 1.6	平常時 3.0	平常時 9.4	平常時 0.70	―	―	―	―
⑤	天降川	水天淵取水口	隼人		7.8	2.7	25.0	9.8	0.59	0.3	0.005未満	0.05未満	0.002未満
					平常時 8.0	平常時 1.6	平常時 3.0	平常時 9.4	平常時 0.70	―	―	―	―
⑥	中津川	市成新田取水口	牧園		7.7	1.7	7.0	9.8	0.94	0.19	0.008	0.05未満	0.002未満
					平常時 8.0	平常時 2.0	平常時 1.0	平常時 8.9	平常時 1.10	―	―	―	―
⑦	小谷川	甲辺堰	牧園		7.6	2.5	15.0	9.0	1.00	0.34	0.005	0.05未満	0.002未満
					平常時 7.5	平常時 1.8	平常時 5.0	平常時 9.3	平常時 1.00	―	―	―	―
⑧	石坂川	戸之迫頭首工	牧園	5.9	1.3	13.0	9.0	0.74	0.20	0.005	0.05未満	0.002未満	
				平常時 7.7	平常時 1.0	平常時 1.0	平常時 8.5	平常時 0.79	―	―	―	―	
⑨	石坂川	轟堰	牧園	7.6	1.9	17.0	9.0	0.66	0.17	0.006	0.05未満	0.002未満	
				平常時 7.7	平常時 1.0	平常時 1.0	平常時 8.5	平常時 0.79	―	―	―	―	
⑩	石坂川	健崎前堰	牧園	6.8	0.6	3.0	8.5	0.51	0.14	0.005未満	0.05未満	0.002未満	
				平常時 7.5	平常時 0.8	平常時 1.0以下	平常時 9.1	平常時 0.65	―	―	―	―	
⑪	石坂川	持山堰	牧園	4.3	1.0	1.0	8.3	0.55	0.16	0.005未満	0.05未満	0.002	
				平常時 7.5	平常時 0.8	平常時 1.0以下	平常時 9.1	平常時 0.65	―	―	―	―	
⑫	石坂川	島田頭首工	牧園	7.1	1.2	4.0	8.1	0.61	0.16	0.005未満	0.05未満	0.002未満	
				平常時 7.3	平常時 0.9	平常時 1.0以下	平常時 9.1	平常時 0.75	―	―	―	―	
備考					6.1	1.8	4.0	8.4	0.80	0.15	0.005未満	0.05未満	0.002
					平常時 7.3	平常時 0.9	平常時 1.0以下	平常時 9.1	平常時 0.75	―	―	―	―
備考					・平常時の数値については、「令和6年度水質調査結果」に基づく。 ・「―」については、平常時の水質検査項目無しによる。 基準値外の数値								