

令和7年7月15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 (一)	COD 化学的酸素要求量 (mg/L)	SS 浮遊物質 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 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	R7.7.15	7.4	5.9	190.0	8.8	0.21	0.30	0.005未満	0.05未満	0.008
②		桑原頭首工			平常時 8.0	平常時 0.8	平常時 2.0	平常時 8.8	平常時 0.38	—	—	—	—
					7.3	8.3	360.0	8.8	0.43	0.37	0.005未満	0.05未満	0.014
					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		7.4	7.5	240.0	8.5	0.57	0.31	0.005未満	0.05未満	0.011
④		下園田堰			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	—	—	—	—
					7.4	6.3	160.0	8.4	0.66	0.31	0.005未満	0.05未満	0.008
					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			7.6	3.0	29.0	9.2	1.10	0.18	0.008	0.05未満	0.002未満
⑥		市成新田取水口			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	—	—	—	—
					7.4	6.9	120.0	7.3	1.30	0.29	0.005	0.05未満	0.007
					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	—	—	—	—
⑦	中津川	甲辺堰	牧園		6.3	1.0	7.0	8.4	0.66	0.18	0.006	0.05未満	0.002未満
⑧		戸之迫頭首工			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	—	—	—	—
					7.6	1.6	5.0	9.3	0.64	0.17	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	小谷川	轟堰		4.2	0.8	1.0未満	8.0	0.41	0.15	0.005未満	0.05未満	0.002未満	
⑩		健崎前堰		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	—	—	—	—	
				6.5	0.7	2.0	8.9	0.46	0.12	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	5.1	1.5	7.0	8.2	0.64	0.18	0.005未満	0.05未満	0.002未満		
⑫		島田頭首工	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	—	—	—	—		
			5.2	1.6	4.0	9.1	0.55	0.13	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					• 平常時の数値については、霧島市HP掲載「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								