公益財団法人エコサイクル高知
令和8年8月31日　現在

概要

令和８年７月の測定結果については、以下のとおりです。全ての地点で基準値を下回っておりました。

表:河川水の測定結果

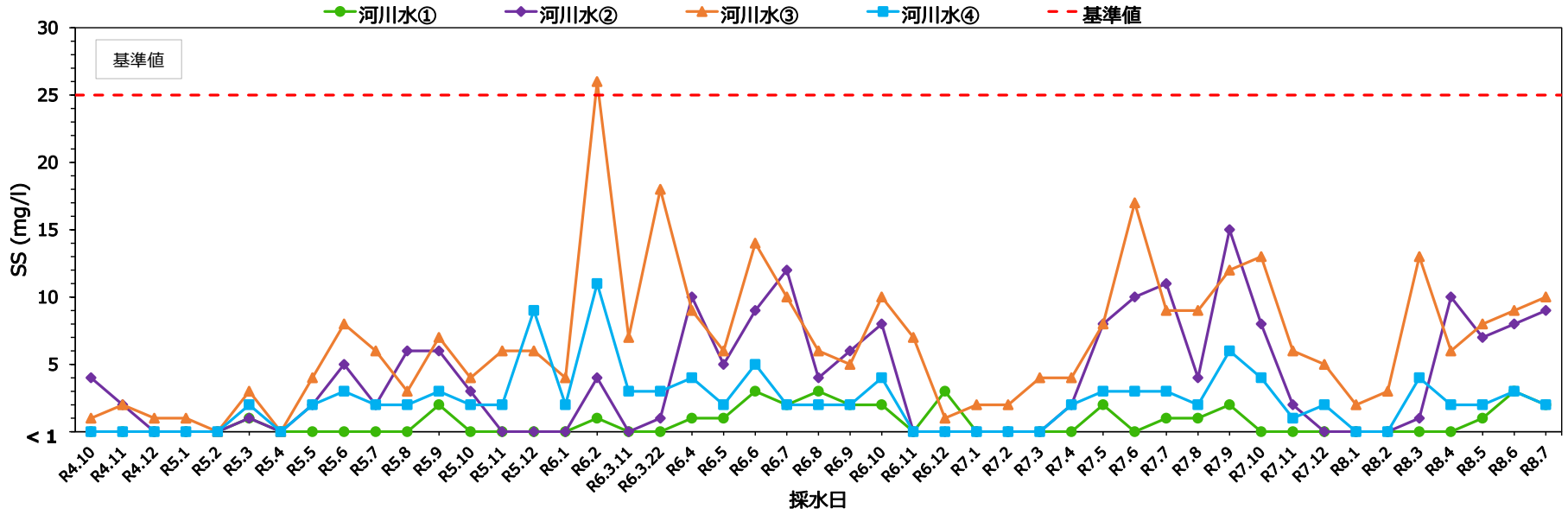
測定業者:㈱東洋技研

測定地点	測定項目	採水日						環境影響評価調査時（R2.5～R3.2で４回測定）				基準値※
		R8.2.20	R8.3.24	R8.4.22	R8.5.25	R8.6.22	**R8.7.22**	R2.5.13	R2.8.25	R2.10.19	R3.2.12	
河川水①	浮遊物質量(mg/l)	1未満	1未満	1未満	1	3	**2**	1未満	1未満	1未満	1未満	25
	濁度（度）	0.4	0.4	0.7	1.0	1.4	**0.8**	0.6	0.4	0.6	0.2	-
河川水②	浮遊物質量(mg/l)	1未満	1	10	7	8	**9**	1	3	4	1未満	25
	濁度（度）	0.7	1.0	12.0	5.2	5.2	**6.0**	0.6	1.0	1.5	0.4	-
河川水③	浮遊物質量(mg/l)	3	13	6	8	9	**10**	1	4	2	1未満	25
	濁度（度）	4.3	8.5	3.8	5.7	5.6	**6.8**	1.1	1.0	1.1	0.7	-
河川水④	浮遊物質量(mg/l)	1未満	4	2	2	3	**2**	2	1未満	1	1未満	25
	濁度（度）	1.5	3.7	2.0	2.2	2.2	**1.5**	2.5	0.5	0.6	0.3	-

※環境影響評価に用いた指標。調査を行っている長竹川に基準はないため、本川（ほんせん）である日下川に指定されている水域類型「環境基準類型A型」の浮遊物質量

出典：「水質汚濁に係る環境基準（環境庁告示）」別表２ 生活環境の保全に関する環境基準。上記基準に基づき、水域類型を高知県知事が指定

なお、濁度は環境基準値がありませんが、浮遊物質量と相関が高いことから、あわせて測定しています。



図：河川水の測定結果（SS:浮遊物質量）

公益財団法人エコサイクル高知
令和8年8月31日　現在

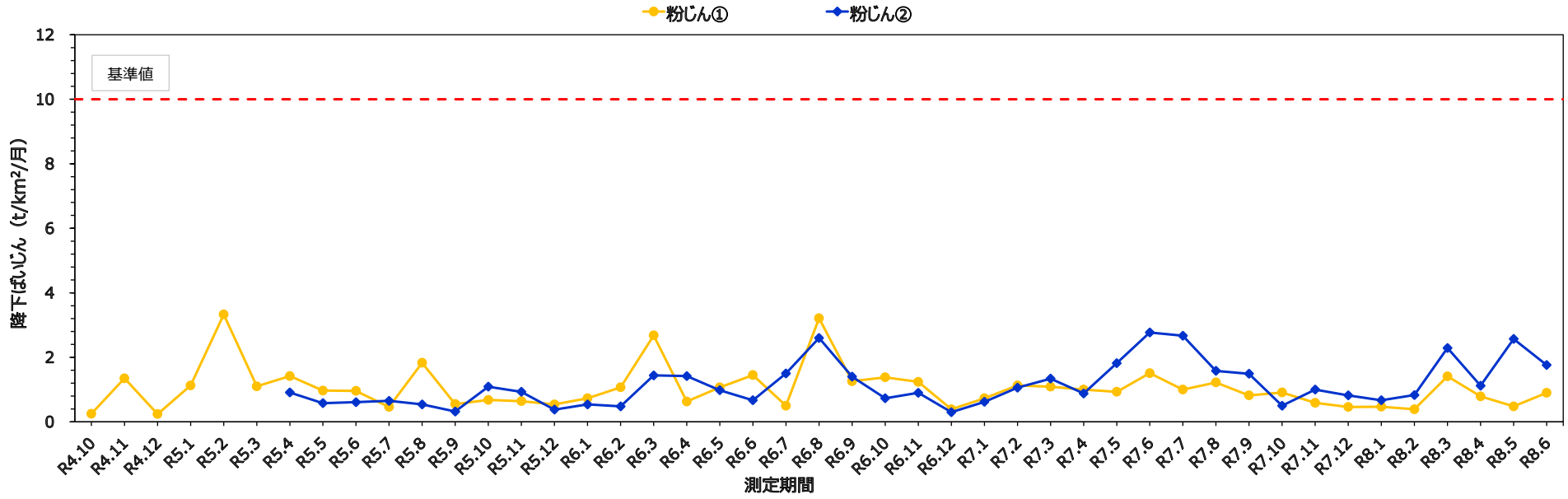
概要

令和８年7月の測定結果については、以下のとおりです。全ての地点で基準値を下回っておりました。

表:降下ばいじんの測定結果　　測定業者:㈱東洋技研

測定地点	測定項目	測定期間（1か月毎）						環境影響評価調査時※1（R2.2～R2.11で４回測定）				基準値※3
		R8.1.27～R８.2.20	R8.2.20～R８.3.24	R8.3.24～R８.4.22	R8.4.22～R８.5.25	R8.5.25～R８.6.22	**R8.6.22～R８.7.22**	R2.2.25～3.25	R2.4.20～5.19	R2.9.18～10.19	R2.11.2～11.30	
粉じん①	降下ばいじん（t/km^2/月）	0.47	0.39	1.41	0.79	0.48	**0.90**	1.14	1.90	0.30	0.56	10
粉じん②※2	降下ばいじん（t/km^2/月）	0.67	0.83	2.29	1.12	2.57	**1.76**					

※1　長竹公民館付近で測定。
※2　令和５年４月から測定。
※3　環境影響評価時に定めた参考指標（工事用車両の運行に係る降下ばいじん量の参考値。出典：「道路環境影響評価の技術手法（平成24年度版）」（国土交通省 国土技術政策総合研究所 平成25年3月））



図：降下ばいじんの測定結果

公益財団法人エコサイクル高知
令和８年8月31日　現在

概要

令和８年７月の測定結果については、以下のとおりです。
井戸②の一般細菌の数値が工事着工前の測定結果に比べ高くなっていますが、井戸①・③の数値や、工事の影響が出やすいとされる色度、濁度やその他の測定項目に大きな変化はありませんでした。
以上のことから、井戸②の一般細菌の数値上昇については、工事の影響によるものである可能性は低いと考えられます。

表:井戸水の測定結果

測定業者:㈱東洋技研

測定地点	測定項目	採水日						環境影響評価調査時（R2.5～R3.2で４回測定）			
		R7.4.22	R7.7.29	R7.10.28	R8.1.27	R8.4.22	**R8.7.22**	R2.5.13	R2.8.25	R2.10.19	R3.2.12
井戸①	一般細菌（個/ml）	0	0	1	0	0	**1**	3	0	2	0
	大腸菌	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	**検出**	不検出	不検出	検出	不検出
	亜硝酸態窒素（mg/l）	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	**0.004未満**	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/l）	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.1	**0.1未満**	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
	塩化物イオン（mg/l）	2.8	3.1	2.8	3.0	2.8	**2.9**	2.4	2.6	2.5	2.6
	全有機炭素（mg/l）	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	**0.3未満**	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	pH	7.2	7.0	7.3	7.3	7.1	**7.1**	7.3	7.0	7.1	7.3
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	**異常なし**	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	**異常なし**	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度（度）	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	**0.5未満**	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度（度）	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	**0.1未満**	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
井戸②	一般細菌（個/ml）	10	230	97	13	42	**900**	36	280	58	120
	大腸菌	検出	不検出	不検出	不検出	検出	**検出**	検出	検出	検出	検出
	亜硝酸態窒素（mg/l）	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	**0.004未満**	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/l）	0.8	1.0	2.1	0.5	1.0	**0.6**	0.3	0.4	0.4	0.4
	塩化物イオン（mg/l）	3.4	8.6	7.6	6.8	7.3	**5.9**	3.1	2.7	2.8	3.1
	全有機炭素（mg/l）	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	**0.3未満**	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	pH	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	**6.5**	6.8	6.7	6.7	6.7
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	**異常なし**	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	**異常なし**	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度（度）	2.3	1.1	1.1	0.5未満	2.1	**1.2**	3.4	1.1	1.5	1.2
	濁度（度）	0.3	0.2	0.1	0.1未満	0.2	**0.2**	0.4	0.2	0.2	0.4
井戸③	一般細菌（個/ml）	0	14	2	0	0	**0**	14	18	0	0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	**不検出**	不検出	不検出	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素（mg/l）	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	**0.004未満**	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/l）	1.8	2.7	2.1	1.7	2.2	**2.3**	1.6	1.8	1.8	1.5
	塩化物イオン（mg/l）	4.0	4.2	4.2	4.0	3.8	**4.0**	3.3	3.5	3.4	3.4
	全有機炭素（mg/l）	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	**0.3未満**	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	pH	6.5	6.4	6.6	6.6	6.5	**6.4**	6.6	6.5	6.5	6.6
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	**異常なし**	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	**異常なし**	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度（度）	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	**0.5未満**	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度（度）	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	**0.1未満**	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満