

日向川水質検査推移一覧

酒田市まとめ

【日向川頭首工】月に1回実施

No.	実施機関	採水日	採水時間	気温(°C)	水温(°C)	pH	COD(mg/L)	DO(mg/L)	SS(mg/L)	T-N(mg/L)	PO ₄ ³⁻ (mg/L)	EC(mS/m)	As(mg/L)	Zn(mg/L)	Cu(mg/L)	Cd(mg/L)	n-Hex(mg/L)	備考
1	改良区	H23.12.15	9:10	6.0	5.5	7.1	3.6	13	120	0.7	0.2	9.8	<0.005	0.006	<0.005	-	-	一部基準超過
2	改良区	H24.1.19	9:20	1.0	2.0	7.0	1.1	15	2	0.3	<0.1	9.9	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<1	問題なし
3	改良区	H24.2.8	9:25	-2.0	0.5	6.8	1.6	16	2	0.5	<0.1	9.8	0.007	<0.005	<0.005	<0.001	<1	問題なし
4	改良区	H24.3.1	9:40	6.0	3.0	6.8	1.4	15	1	0.2	<0.1	10.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0003	<1	問題なし
5	改良区	H24.4.5	9:35	5.0	5.5	6.8	1.3	14	2	0.7	<0.1	9.8	<0.005	0.005	<0.005	<0.0003	<1	問題なし
6	改良区	H24.4.20	9:15	14.5	7.5	7.5	1.4	13	11	0.5	<0.1	7.4	<0.005	0.002	0.006	<0.0003	<1	問題なし
9	改良区	H24.5.14	10:15	18.0	10.0	6.7	1.4	-	14	0.4	<0.1	7.1	<0.005	0.003	<0.005	<0.003	<0.5	問題なし
11	改良区	H24.6.14	13:30	25.0	15.0	6.9	1.6	-	4	0.2	<0.1	9.1	<0.005	0.001	<0.005	<0.0003	<0.5	問題なし
12	県	H24.7.5	16:00	22.0	16.0	7.2	15.0	-	450	1.4	1.0	4.6	<0.005	0.028	0.017	<0.0003	<0.5	豪雨後 一部基準超過
13	県	H24.8.6	9:30	28.0	19.0	7.2	1.9	-	38	0.2	<0.1	12.0	<0.005	0.007	<0.005	<0.0003	<0.5	問題なし
14	県	H24.9.4	9:50	29.5	21.5	7.1	1.7	-	2	0.1	<0.1	14.0	<0.005	0.003	<0.005	<0.0003	<0.5	問題なし
15	県	H24.10.4	10:10	24.0	16.5	6.7	1.4	-	6	0.2	<0.1	13.0	<0.005	<0.001	<0.005	<0.0003	<0.5	問題なし
16	県	H24.11.6	10:30	17.0	11.5	6.9	1.4	-	5	0.3	<0.1	9.4	<0.005	0.002	<0.005	<0.0003	<0.5	問題なし
17	県	H24.12.4	15:00	6.0	7.0	6.9	3.3	-	25	0.6	<0.1	9.8	<0.005	0.004	<0.005	<0.0003	<0.5	上流で降雨 問題なし
18	県	H25.1.8	9:50	0.5	2.0	6.9	0.9	-	1	0.3	<0.1	11.0	<0.005	0.002	<0.005	<0.0003	<0.5	問題なし
19	県	H25.2.6	10:00	1.0	2.0	7.0	1.5	-	<1	0.3	<0.1	11.0	<0.005	0.004	<0.005	<0.0003	<0.5	問題なし
20	県	H25.3.4	10:00	4.0	5.0	7.1	1.4	-	<1	0.3	<0.1	13.0	<0.005	0.008	<0.005	<0.0003	<0.5	問題なし
21	県	H25.4.3	10:00	8.5	6.5	6.8	3.6	-	15	0.7	<0.1	8.8	<0.005	0.034	0.008	<0.0003	<0.5	朝方上流で降雨 問題なし

【升田堰上流地点】必要に応じて実施

No.	備考	採水日	採水時間	気温(°C)	水温(°C)	pH	COD(mg/L)	DO(mg/L)	SS(mg/L)	T-N(mg/L)	PO ₄ ³⁻ (mg/L)	EC(mS/m)	As(mg/L)	Zn(mg/L)	Cu(mg/L)	Cd(mg/L)	n-Hex(mg/L)	備考
7	改良区	H24.4.26	16:00	14.0	6.0	7.1	2.8	-	92	0.5	0.2	6.4	<0.005	0.015	0.025	0.0003	<0.5	一部基準超過
8	改良区	H24.5.6	15:00	14.0	6.0	6.8	3.3	-	120	0.6	0.3	6.3	<0.005	0.018	0.015	0.0004	<0.5	一部基準超過
10	改良区	H24.5.14	9:40	19.0	8.0	6.8	1.4	-	27	0.4	<0.1	6.0	<0.005	0.004	<0.005	<0.003	<0.5	問題なし

農業(水稲)用水基準	6.0~7.5	6以下	5以上	100以下	1以下	-	30以下	0.05以下	0.5以下	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-
環境基準(人の健康の保護)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	-	-
水質汚濁防止法(排水基準)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5以下(鉱油類) 30以下(動植物油脂類)

※分析機関：山形県土地改良事業団体連合会

※機関別検査実施回数 日向川土地改良区11回、H24.7からは庄内総合支庁で実施している。

※一部基準超過→農業用水基準の一部を超過、問題なし→農業用水として問題なし