

令和7年度上半期 水質検査(毎日検査)結果〔千歳川系施設〕

[千歳川浄水場(原水)]

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気温 (°C)	最大	19.6	24.8	30.1	33.4	32.3	26.7
	最小	-5.0	-0.7	8.1	13.5	15.0	6.4
	平均	7.2	12.7	18.4	23.3	23.2	18.5
水温 (°C)	最大	15.0	13.0	20.1	23.7	24.0	21.7
	最小	4.7	7.3	12.0	19.0	20.7	16.6
	平均	7.3	10.2	15.5	21.1	22.2	19.3
色度 (度)	最大	1	1	1	2	1	3
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	1	1	1
濁度 (度)	最大	3.3	1.6	1.4	4.8	4.0	7.3
	最小	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
	平均	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1
pH値	最大	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8
	最小	7.0	6.9	6.9	7.2	7.3	7.2
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
臭気		植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭

※1 各項目の測定点は次のとおりです。

気温…浄水場敷地内

水温・濁度・pH値…沈砂池前

色度・臭気…着水井前

※2 原水の濁度及びpH値は、水質自動計器による連続測定を行っております。色度については計器故障のためサンプリング検査を1日1回行っております。

[千歳川浄水場(浄水)]

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温 (°C)	最大	8.5	12.3	19.1	22.9	23.0	21.2
	最小	5.3	8.0	12.2	18.7	21.0	17.2
	平均	7.2	10.1	15.2	20.9	22.3	19.6
色度 (度)	最大	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)	最大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	最小	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値	最大	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
	最小	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9
	平均	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9
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
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
残留塩素 (mg/L)	最大	0.53	0.53	0.54	0.54	0.56	0.54
	最小	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.49
	平均	0.50	0.49	0.50	0.51	0.53	0.52

※ 浄水の色度、濁度及びpH値については水質自動計器による連続測定を行っております。

※ 浄水の基準値

色度…5度以下

濁度…2度以下

pH値…5.8以上8.6以下

臭気…異常でないこと

味 …異常でないこと

※ 浄水の目標値

残留塩素…1mg/L以下

[第一中継ポンプ場]

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
色	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
残留塩素 (mg/L)	最大	0.57	0.61	0.61	0.67	0.67	0.65
	最小	0.51	0.52	0.53	0.55	0.58	0.58
	平均	0.53	0.57	0.58	0.60	0.61	0.62

※ 第一中継ポンプ場における 色 は目視で確認しています。

[第二中継ポンプ場]

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
色	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
残留塩素 (mg/L)	最大	0.52	0.53	0.58	0.55	0.53	0.56
	最小	0.44	0.47	0.49	0.46	0.48	0.48
	平均	0.48	0.50	0.53	0.51	0.51	0.52

[江別分水点2]

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
色	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
残留塩素 (mg/L)	最大	0.45	0.45	0.48	0.42	0.40	0.38
	最小	0.37	0.38	0.39	0.35	0.36	0.33
	平均	0.39	0.42	0.43	0.40	0.38	0.37

[千歳分水点2]

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
色	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
残留塩素 (mg/L)	最大	0.51	0.50	0.50	0.50	0.52	0.51
	最小	0.44	0.45	0.45	0.43	0.47	0.46
	平均	0.48	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49

[恵庭分水点3]

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
色	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
残留塩素 (mg/L)	最大	0.46	0.52	0.54	0.51	0.50	0.52
	最小	0.42	0.44	0.46	0.45	0.44	0.44
	平均	0.44	0.49	0.50	0.48	0.47	0.48

※ 各中継ポンプ場及び分水点に設置された色度計、濁度計、残留塩素計の水質自動計器での連続測定により、確認しています。

[北広島分水点3]

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
色	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
残留塩素 (mg/L)	最大	0.44	0.46	0.47	0.41	0.41	0.40
	最小	0.37	0.39	0.38	0.38	0.37	0.35
	平均	0.40	0.42	0.44	0.40	0.39	0.38

[北広島分水点4]

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
色	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
残留塩素 (mg/L)	最大	0.44	0.45	0.47	0.38	0.37	0.36
	最小	0.35	0.37	0.37	0.36	0.34	0.31
	平均	0.37	0.42	0.41	0.37	0.35	0.34

[長幌分水点]

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
色	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	外観上の異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
残留塩素 (mg/L)	最大	0.48	0.56	0.56	0.53	0.53	0.55
	最小	0.44	0.48	0.47	0.46	0.46	0.47
	平均	0.46	0.52	0.52	0.50	0.50	0.50

※ 各分水点に設置された色度計、濁度計、残留塩素計の水質自動計器での連続測定により、確認しています。