

令和6年度下半期 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	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	最大	23.1	16.8	7.3	5.1	8.9	10.8
	最小	-1.3	-6.1	-14.3	-16.0	-15.9	-9.6
	平均	11.8	4.0	-4.5	-3.4	-3.3	0.6
水温 (°C)	最大	17.6	12.8	7.9	4.8	4.8	6.6
	最小	12.0	7.4	3.4	2.9	2.9	3.5
	平均	14.8	9.7	5.1	3.8	3.7	4.7
色度 (度)	最大	3	2	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	1.6	1.4	1.1	1.0	0.7	1.4
	最小	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	平均	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
pH値	最大	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6
	最小	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
	平均	7.4	7.4	7.5	7.4	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・色度(10月、11月)・濁度・pH値…沈砂池前

色度(12月～3月)・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。

※3 色度については、11月まで連続測定を行っていましたが、計器の故障のため12月以降は1日1回のサンプリング検査とし、それに伴い測定点も変更しております。

〔千歳川浄水場(浄水)〕

項目	区分	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	最大	17.5	13.1	8.6	4.6	4.6	5.7
	最小	13.1	8.4	4.1	3.7	3.6	4.1
	平均	15.4	10.6	5.9	4.1	4.0	4.8
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	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0
	最小	6.9	6.9	6.9	6.6	6.9	6.8
	平均	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	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	0.54	0.52	0.53	0.52	0.54	0.53
	最小	0.45	0.47	0.47	0.46	0.45	0.47
	平均	0.49	0.50	0.49	0.49	0.50	0.50

※ 浄水の濁度・色度・pH値・残留塩素は、水質自動計器による連続測定を行っております。

〔第一中継ポンプ場〕

項目	区分	10月	11月	12月	1月	2月	3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	0.63	0.62	0.66	0.54	0.54	0.57
	最小	0.57	0.55	0.50	0.49	0.48	0.50
	平均	0.60	0.59	0.53	0.51	0.52	0.52

※ 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	10月	11月	12月	1月	2月	3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	0.54	0.56	0.52	0.51	0.50	0.52
	最小	0.49	0.50	0.46	0.45	0.45	0.47
	平均	0.52	0.53	0.50	0.48	0.48	0.49

〔江別分水点2〕

項目	区分	10月	11月	12月	1月	2月	3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	0.44	0.47	0.43	0.43	0.46
	最小	0.38	0.35	0.37	0.37	0.39	0.41
	平均	0.41	0.40	0.41	0.40	0.42	0.44

〔千歳分水点2〕

項目	区分	10月	11月	12月	1月	2月	3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	0.54	0.55	0.51	0.50	0.51	0.50
	最小	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44
	平均	0.50	0.49	0.48	0.47	0.48	0.48

〔恵庭分水点3〕

項目	区分	10月	11月	12月	1月	2月	3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	0.56	0.52	0.51	0.49	0.50
	最小	0.46	0.49	0.45	0.44	0.43	0.45
	平均	0.48	0.52	0.48	0.48	0.46	0.47

※ 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	10月	11月	12月	1月	2月	3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	0.47	0.47	0.45	0.46	0.47
	最小	0.39	0.39	0.38	0.39	0.41	0.40
	平均	0.42	0.43	0.41	0.42	0.44	0.43

〔北広島分水点4〕

項目	区分	10月	11月	12月	1月	2月	3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	0.40	0.47	0.47	0.43	0.44	0.44
	最小	0.37	0.38	0.39	0.38	0.40	0.41
	平均	0.38	0.41	0.42	0.41	0.42	0.43

〔長幌分水点〕

項目	区分	10月	11月	12月	1月	2月	3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	0.53	0.57	0.52	0.51	0.51	0.50
	最小	0.49	0.50	0.45	0.46	0.46	0.45
	平均	0.51	0.54	0.49	0.49	0.48	0.48

※ 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。