令和5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　　（℃）	最　大	18.8	25.3	27.9	32.6	33.2	28.9
	最　小	−3.9	−0.5	3.0	14.9	18.9	7.2
	平　均	7.6	11.9	16.9	22.2	25.1	19.7
水温　　（℃）	最　大	9.4	13.4	18.0	22.9	24.7	23.0
	最　小	5.3	7.5	11.0	17.0	21.4	17.6
	平　均	7.2	9.6	14.0	19.5	22.6	20.0
色度　　（度）	最　大	1	2	9	7	10	10
	最　小	＜ 1	＜ 1	1	＜ 1	＜ 1	1
	平　均	＜ 1	＜ 1	2	2	1	3
濁度　　（度）	最　大	0.9	1.2	3.3	2.6	5.4	15
	最　小	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3
	平　均	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	1.5
pH値	最　大	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6
	最　小	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.2
	平　均	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	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・濁度・pH値…沈砂池前
　　臭気…着水井前
※2 原水の濁度・色度・pH値は、水質自動計器による連続測定を行っております。

〔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　　（℃）	最　大	8.1	12.0	16.8	21.8	23.7	23.2
	最　小	5.8	8.0	11.6	16.8	21.6	18.4
	平　均	7.2	9.5	13.7	19.0	22.4	20.5
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	7.2	7.1
	最　小	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8
	平　均	6.9	6.9	6.9	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	0.53	0.54	0.52	0.53	0.56	0.54
	最　小	0.47	0.47	0.47	0.47	0.45	0.46
	平　均	0.49	0.50	0.50	0.50	0.51	0.50

※ 原水及び浄水の濁度・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	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	0.58	0.60	0.62	0.64	0.67	0.69
	最　小	0.52	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57
	平　均	0.54	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	0.54	0.55	0.54	0.56	0.56	0.55
	最　小	0.47	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48
	平　均	0.50	0.52	0.50	0.52	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	0.37	0.39	0.38	0.36	0.36	0.45
	最　小	0.33	0.33	0.32	0.29	0.30	0.20
	平　均	0.35	0.36	0.35	0.33	0.33	0.33

※ 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。

〔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	0.50	0.50	0.50	0.54	0.53	0.52
	最　小	0.44	0.43	0.44	0.45	0.43	0.44
	平　均	0.48	0.47	0.47	0.49	0.49	0.48

〔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	0.49	0.50	0.52	0.57	0.57	0.49
	最　小	0.43	0.44	0.45	0.39	0.40	0.39
	平　均	0.46	0.47	0.48	0.49	0.44	0.44

〔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	0.38	0.38	0.47	0.35	0.38	0.42
	最　小	0.35	0.34	0.36	0.29	0.27	0.23
	平　均	0.36	0.36	0.40	0.32	0.32	0.33

※ 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。

〔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	0.37	0.36	0.39	0.34	0.33	0.33
	最　小	0.33	0.32	0.33	0.28	0.28	0.25
	平　均	0.35	0.34	0.35	0.31	0.30	0.28

〔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	0.52	0.53	0.53	0.55	0.57	0.55
	最　小	0.45	0.48	0.47	0.41	0.43	0.47
	平　均	0.48	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52

※ 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。