

令和2年度上半期 水質検査(毎日検査)結果〔漁川系施設〕

〔漁川浄水場(原水)〕

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気温 (°C)	最大	16.9	28.1	30.2	29.8	31.3	30.0
	最小	-3.4	0.2	8.8	13.8	11.9	7.3
	平均	5.2	11.7	16.4	19.1	21.2	17.9
水温 (°C)	最大	9.2	15.0	18.2	21.2	21.4	20.6
	最小	4.9	7.1	13.3	15.5	16.5	13.0
	平均	6.8	10.6	15.9	18.3	19.4	15.9
色度 (度)	最大	4	8	16	11	24	53
	最小	< 1	1	3	5	5	3
	平均	3	4	7	7	8	11
濁度 (度)	最大	10	26	6.6	6.2	17	140
	最小	0.8	3.3	2.3	1.9	1.7	3.1
	平均	3.5	8.3	3.4	3.6	3.7	14
pH値	最大	7.8	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8
	最小	7.2	6.6	7.2	7.3	7.1	6.8
	平均	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5
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…1次混和池

色度…1次混和池前

濁度・pH値・臭気…沈砂池前

※2 原水の濁度及び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。

〔漁川浄水場(送水)〕

項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温 (°C)	最大	9.3	15.4	18.6	21.5	21.9	20.9
	最小	5.4	7.7	14.0	16.2	17.5	13.7
	平均	7.3	11.1	16.6	18.9	20.1	16.6
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	7.0	6.9
	最小	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8
	平均	6.9	6.9	6.9	6.9	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	0.55	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66
	最小	0.45	0.51	0.56	0.55	0.55	0.56
	平均	0.50	0.59	0.61	0.60	0.61	0.61

※ 送水の色度、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。

〔江別分水点1〕

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	0.53	0.56	0.56	0.58	0.60	0.61
	最小	0.39	0.44	0.48	0.47	0.47	0.45
	平均	0.46	0.51	0.52	0.53	0.53	0.53

〔千歳分水点1〕

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	0.59	0.62	0.63	0.65	0.63
	最小	0.42	0.45	0.51	0.51	0.52	0.50
	平均	0.47	0.54	0.56	0.56	0.58	0.56

〔恵庭分水点1〕

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	0.56	0.59	0.60	0.65	0.67	0.66
	最小	0.41	0.46	0.52	0.51	0.52	0.49
	平均	0.48	0.54	0.56	0.58	0.59	0.57

〔北広島分水点1〕

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	0.57	0.57	0.58	0.60	0.59
	最小	0.41	0.45	0.48	0.49	0.47	0.45
	平均	0.46	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53

〔北広島分水点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	0.57	0.59	0.60	0.62	0.61
	最小	0.39	0.43	0.48	0.48	0.44	0.44
	平均	0.45	0.51	0.52	0.55	0.55	0.53

※ 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。