

平成 29 年 度 毎 日 検 査 結 果 (原水、浄水)

【千歳川浄水場 原水】

項 目	区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
気 温 (° C)	最 大	17.5	26.2	24.0	31.6	29.0	26.0	21.7	17.3	9.3	7.2	3.7	12.3
	最 小	-3.9	-0.4	3.3	13.2	8.9	2.0	-2.7	-8.7	-17.4	-20.8	-19.8	-15.4
	平 均	5.7	12.0	14.5	21.1	19.4	15.7	8.7	2.3	-4.8	-4.9	-6.9	0.9
水 温 (° C)	最 大	9.1	11.8	15.7	21.9	21.2	19.4	15.5	10.9	5.8	5.1	4.2	6.2
	最 小	5.1	8.0	10.5	15.2	18.5	15.2	10.0	5.5	3.1	2.2	1.9	2.1
	平 均	6.7	9.7	12.7	19.2	19.6	17.5	12.9	8.3	4.5	3.9	3.3	4.1
色 度 (度)	最 大	4	5	6	7	5	10	5	2	2	2	3	4
	最 小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平 均	2	2	2	3	3	4	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁 度 (度)	最 大	1.0	5.0	2.9	4.8	3.5	2.1	3.2	2.8	4.1	5.5	1.5	2.4
	最 小	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	平 均	0.4	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3
p H 値	最 大	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
	最 小	7.4	7.5	6.9	7.5	6.7	7.4	6.8	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3
	平 均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
臭 気		植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭								

【千歳川浄水場 浄水】

項 目	区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
水 温 (° C)	最 大	7.6	10.3	17.8	20.7	20.6	18.8	15.6	11.1	6.5	5.0	3.7	5.1
	最 小	5.0	7.6	10.3	14.3	18.8	15.6	10.9	6.0	4.1	3.3	2.9	2.8
	平 均	6.3	9.3	12.3	18.5	19.5	17.6	13.2	8.7	4.7	4.0	3.3	3.7
色 度 (度)	最 大	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	最 小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平 均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁 度 (度)	最 大	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
p H 値	最 大	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0
	最 小	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
	平 均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9
臭 気		異常なし											
味		異常なし											
残 留 塩 素 (mg/L)	最 大	0.52	0.53	0.56	0.55	0.55	0.53	0.54	0.52	0.51	0.51	0.53	0.53
	最 小	0.44	0.47	0.45	0.48	0.47	0.46	0.48	0.47	0.46	0.46	0.44	0.44
	平 均	0.49	0.50	0.48	0.51	0.51	0.49	0.50	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48

※原水及び浄水の濁度、残留塩素、pH値は、水質自動計器による連続測定を行っており、色度と臭気については手分析による測定を行っています。

平成 29 年 度 毎 日 検 査 結 果 (第一、第二中継ポンプ場、江別分水点2)

【第一中継ポンプ場】

項 目	区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	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											
	濁り	異常なし											
残 留 塩 素 (mg/L)	最 大	0.65	0.69	0.71	0.72	0.70	0.71	0.67	0.61	0.61	0.61	0.60	0.59
	最 小	0.50	0.58	0.53	0.57	0.57	0.50	0.54	0.47	0.49	0.49	0.47	0.47
	平 均	0.57	0.63	0.63	0.64	0.63	0.61	0.59	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53

【第二中継ポンプ場】

項 目	区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	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											
	濁り	異常なし											
残 留 塩 素 (mg/L)	最 大	0.59	0.65	0.68	0.65	0.65	0.63	0.59	0.57	0.56	0.59	0.57	0.58
	最 小	0.45	0.52	0.47	0.53	0.51	0.44	0.49	0.43	0.46	0.47	0.44	0.44
	平 均	0.52	0.59	0.58	0.58	0.58	0.55	0.54	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51

【江別分水点2】

項 目	区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	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											
	濁り	異常なし											
残 留 塩 素 (mg/L)	最 大	0.40	0.48	0.50	0.42	0.50	0.40	0.38	0.36	0.43	0.41	0.40	0.43
	最 小	0.30	0.29	0.36	0.34	0.33	0.33	0.29	0.28	0.32	0.32	0.30	0.31
	平 均	0.35	0.40	0.44	0.38	0.41	0.37	0.33	0.31	0.36	0.37	0.35	0.36

※各中継ポンプ場および分水点に設置された色度計、濁度計及び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。

平成 29 年 度 毎 日 検 査 結 果 (千歳分水点2、恵庭分水点3、北広島分水点3)

【千歳分水点2】

項 目	区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	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											
濁り	外観上の異常の有無	異常なし											
残留塩素 (mg/L)	最 大	0.53	0.52	0.52	0.54	0.52	0.49	0.52	0.52	0.53	0.50	0.51	0.50
	最 小	0.43	0.44	0.43	0.45	0.46	0.43	0.46	0.44	0.44	0.46	0.43	0.42
	平 均	0.48	0.48	0.47	0.48	0.49	0.46	0.49	0.48	0.49	0.48	0.47	0.47

【恵庭分水点3】

項 目	区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	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											
濁り	外観上の異常の有無	異常なし											
残留塩素 (mg/L)	最 大	0.52	0.59	0.59	0.61	0.55	0.50	0.52	0.54	0.55	0.57	0.52	0.51
	最 小	0.41	0.43	0.48	0.36	0.43	0.39	0.43	0.44	0.45	0.45	0.42	0.41
	平 均	0.46	0.52	0.52	0.49	0.49	0.44	0.48	0.49	0.51	0.49	0.47	0.46

【北広島分水点3】

項 目	区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	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											
濁り	外観上の異常の有無	異常なし											
残留塩素 (mg/L)	最 大	0.42	0.56	0.57	0.43	0.54	0.41	0.42	0.40	0.46	0.45	0.42	0.42
	最 小	0.24	0.32	0.36	0.36	0.33	0.31	0.30	0.32	0.35	0.35	0.34	0.33
	平 均	0.35	0.45	0.46	0.39	0.43	0.35	0.36	0.36	0.39	0.40	0.38	0.37

※各分水点に設置された色度計、濁度計及び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。

平成 29 年 度 毎 日 検 査 結 果（北広島分水点4、長幌分水点）

【北広島分水点4】

項 目	区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	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											
濁り	外観上の異常の有無	異常なし											
残 留 塩 素 (mg/L)	最 大	0.40	0.42	0.43	0.40	0.47	0.37	0.37	0.37	0.41	0.47	0.45	0.43
	最 小	0.32	0.31	0.35	0.34	0.33	0.30	0.29	0.30	0.31	0.34	0.38	0.33
	平 均	0.36	0.36	0.39	0.38	0.39	0.34	0.33	0.33	0.35	0.40	0.41	0.38

【長幌分水点】

項 目	区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	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											
濁り	外観上の異常の有無	異常なし											
残 留 塩 素 (mg/L)	最 大	0.60	0.62	0.67	0.64	0.63	0.62	0.56	0.59	0.58	0.56	0.58	0.57
	最 小	0.46	0.52	0.48	0.47	0.51	0.44	0.47	0.48	0.44	0.45	0.46	0.45
	平 均	0.53	0.57	0.58	0.54	0.56	0.53	0.52	0.53	0.51	0.50	0.52	0.51

※各分水点に設置された色度計、濁度計及び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。