

# 令和5年度水質検査結果一覧表

◎ 水質基準項目 [牧場配水区域 恵庭市第2庁舎 恵庭市京町85-2]

※ 牧場配水区域は、石狩東部広域水道企業団  
漁川浄水場から受水する水道水です。

分類	番号	項目	4月12日	5月15日	6月5日	7月5日	8月7日	9月4日	10月11日	11月1日	12月6日	1月11日	2月13日	3月6日	年検査回数	最高	最低	平均	基準値
病原生物による汚染の指標	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	12				集落数100以下/mL
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○	○	○	○	○	○	12				検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	○	-	-	4				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	○	-	-	4				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	○	-	-	4				0.04 mg/L以下
	10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26	-	-	0.13	-	-	0.25	-	-	○	-	-	4				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	○	-	-	4				0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
人の健康に関連する項目	14	四塩化炭素	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	○	-	-	4				0.002 mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	○	-	-	4				0.05 mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	○	-	-	4				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	<0.04	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	○	-	-	4				0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	0.002	-	-	0.008	-	-	0.003	-	-	○	-	-	4				0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	-	-	0.006	-	-	<0.003	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	0.003	-	-	0.011	-	-	0.005	-	-	○	-	-	4				0.1 mg/L以下
消毒副生成物	28	トリクロロ酢酸	<0.003	-	-	0.007	-	-	<0.003	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	0.001	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	30	ブロモホルム	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	○	-	-	4				0.08 mg/L以下
	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	-	-	0.03	-	-	<0.02	-	-	○	-	-	4				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	○	-	-	4				0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	<0.01	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	5.0	-	-	6.3	-	-	6.0	-	-	○	-	-	4				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.8	7.4	8.2	8.1	8.3	9.4	8.3	○	○	○	○	○	12				200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.6	-	-	22.1	-	-	24.9	-	-	○	-	-	4				300 mg/L以下
	40	蒸発残渣物	56	-	-	79	-	-	61	-	-	○	-	-	4				500 mg/L以下
水道水が有すべき性状に関連する項目	41	陰イオン界面活性剤	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	○	-	-	4				0.2 mg/L以下
	42	ジエオスミン	-	-	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	1				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	1				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	○	-	-	4				0.005 mg/L以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC))	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	○	○	○	○	○	12				3 mg/L以下
	47	pH値	6.92	7.01	7.02	6.94	7.01	7.03	6.95	○	○	○	○	○	12				5.8以上8.6以下
	48	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	異常なし	○	○	○	○	○	12				異常でないこと
	49	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	異常なし	○	○	○	○	○	12				異常でないこと
	50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	○	○	○	○	○	12				5度以下
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	○	○	○	○	○	12				2度以下
		消毒の残留効果	残留塩素	0.44	0.50	0.48	0.44	0.40	0.44	0.44	○	○	○	○	12				0.1 mg/L以上
		参考	水温(°C)	8.8	11.5	13.6	17.7	21.6	22.2	18.5	○	○	○	○	12				-

※ ○印は、検査予定項目です。

◎ 水質基準項目 [柏木配水区域 島松支所 恵庭市島松仲町2-5-1]

\* 柏木配水区域は、石狩東部広域水道企業団千歳川  
浄水場と漁川浄水場から受水する水道水の混合水です。

分類	番号	項目	4月12日	5月15日	6月5日	7月5日	8月7日	9月4日	10月11日	11月1日	12月6日	1月11日	2月13日	3月6日	年検査回数	最高	最低	平均	基準値
人の健康に 関連する 項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	12				集落数100以下/mL
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○	○	○	○	○	○	12				検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	○	-	-	4				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	○	-	-	4				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	<0.01	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	○	-	-	4				0.04 mg/L以下
	10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	-	-	0.12	-	-	0.27	-	-	○	-	-	4				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	○	-	-	4				0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	0.03	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
一般有機物	14	四塩化炭素	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	○	-	-	4				0.002 mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	○	-	-	4				0.05 mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	○	-	-	4				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	<0.04	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	○	-	-	4				0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	0.003	-	-	0.010	-	-	0.004	-	-	○	-	-	4				0.06 mg/L以下
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	<0.003	-	-	0.008	-	-	<0.003	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	0.005	-	-	0.014	-	-	0.006	-	-	○	-	-	4				0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	-	-	0.010	-	-	0.003	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	29	プロモジクロロメタン	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	30	プロモホルム	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	○	-	-	4				0.08 mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	0.03	-	-	0.06	-	-	0.05	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	-	-	0.03	-	-	<0.02	-	-	○	-	-	4				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	○	-	-	4				0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	5.7	-	-	6.7	-	-	6.4	-	-	○	-	-	4				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	8.3	7.9	8.3	8.5	8.8	9.7	8.7	○	○	○	○	○	12				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	21.5	-	-	24.0	-	-	25.8	-	-	○	-	-	4				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	57	-	-	82	-	-	64	-	-	○	-	-	4				500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	○	-	-	4				0.2 mg/L以下
基礎的性状	42	ジェオスミン	-	-	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	1				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	1				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	○	-	-	4				0.005 mg/L以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC))	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	○	○	○	○	○	12				3 mg/L以下
	47	pH値	6.97	6.99	7.06	6.99	7.03	7.05	6.94	○	○	○	○	○	12				5.8以上8.6以下
	48	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	異常なし	○	○	○	○	○	12				異常でないこと
	49	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	異常なし	○	○	○	○	○	12				異常でないこと
	50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	○	○	○	○	○	12				5度以下
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	○	○	○	○	○	12				2度以下
消毒の残留効果 参考	消毒の残留効果	0.40	0.44	0.42	0.38	0.34	0.34	0.42	○	○	○	○	○	12				0.1 mg/L以上	
	参考	水温(°C)	7.0	10.7	12.8	17.5	20.5	22.0	17.5	○	○	○	○	○	12				-

\* ○印は、検査予定項目です。

※ 牧場配水区域は、石狩東部広域水道企業団  
漁川浄水場から受水する水道水です。

◎ 水質基準項目 [牧場配水区域 中恵庭出張所 恵庭市中央382]

分類	番号	項目	4月12日	5月15日	6月5日	7月5日	8月7日	9月4日	10月11日	11月1日	12月6日	1月11日	2月13日	3月6日	年検査回数	最高	最低	平均	基準値
人の健康に 関連する 項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	12				集落数100以下/mL
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○	○	○	○	○	○	12				検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	○	-	-	4				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	○	-	-	4				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	<0.01	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	○	-	-	4				0.04 mg/L以下
	10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	-	-	0.14	-	-	0.26	-	-	○	-	-	4				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	○	-	-	4				0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
一般有機物	14	四塩化炭素	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	○	-	-	4				0.002 mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	○	-	-	4				0.05 mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	○	-	-	4				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	<0.04	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	○	-	-	4				0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	0.003	-	-	0.010	-	-	0.003	-	-	○	-	-	4				0.06 mg/L以下
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	<0.003	-	-	0.007	-	-	<0.003	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	0.005	-	-	0.014	-	-	0.005	-	-	○	-	-	4				0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	-	-	0.009	-	-	<0.003	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	29	プロモジクロロメタン	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	30	プロモホルム	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	○	-	-	4				0.08 mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	-	-	0.03	-	-	<0.02	-	-	○	-	-	4				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	○	-	-	4				0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	4.9	-	-	6.3	-	-	6.0	-	-	○	-	-	4				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.7	7.3	8.3	8.2	8.4	9.4	8.3	○	○	○	○	○	12				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	18.9	-	-	22.1	-	-	25.1	-	-	○	-	-	4				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	52	-	-	80	-	-	63	-	-	○	-	-	4				500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	○	-	-	4				0.2 mg/L以下
基礎的性状	42	ジェオスミン	-	-	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	1				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	1				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	○	-	-	4				0.005 mg/L以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC))	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	○	○	○	○	○	12				3 mg/L以下
	47	pH値	6.98	6.99	7.01	7.01	7.05	7.02	7.04	○	○	○	○	○	12				5.8以上8.6以下
	48	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	異常なし	○	○	○	○	○	12				異常でないこと
	49	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	異常なし	○	○	○	○	○	12				異常でないこと
	50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	○	○	○	○	○	12				5度以下
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	○	○	○	○	○	12				2度以下
消毒の残留効果	40.42	残留塩素	0.42	0.44	0.44	0.42	0.38	0.40	0.46	○	○	○	○	○	12				0.1 mg/L以上
	参考	水温(°C)	6.0	10.6	12.7	17.5	21.5	23.0	17.8	○	○	○	○	○	12				-

※ ○印は、検査予定項目です。

※ 柏木配水区域は、石狩東部広域水道企業団千歳川  
浄水場と漁川浄水場から受水する水道水の混合水です。

◎ 水質基準項目 [柏木配水区域 下水終末処理場 恵庭市中島松453]

分類	番号	項目	4月12日	5月15日	6月5日	7月5日	8月7日	9月4日	10月11日	11月1日	12月6日	1月11日	2月13日	3月6日	年検査回数	最高	最低	平均	基準値
人の健康に 関連する 項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	12				集落数100以下/mL
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○	○	○	○	○	○	12				検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	○	-	-	4				0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	○	-	-	4				0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	<0.01	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	○	-	-	4				0.04 mg/L以下
	10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	-	-	0.12	-	-	0.26	-	-	○	-	-	4				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	○	-	-	4				0.8 mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	0.03	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
一般有機物	14	四塩化炭素	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	○	-	-	4				0.002 mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	○	-	-	4				0.05 mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	○	-	-	4				0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	<0.04	-	-	0.04	-	-	0.05	-	-	○	-	-	4				0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	0.003	-	-	0.011	-	-	0.005	-	-	○	-	-	4				0.06 mg/L以下
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	<0.003	-	-	0.008	-	-	<0.003	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン	0.005	-	-	0.015	-	-	0.008	-	-	○	-	-	4				0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	<0.003	-	-	0.010	-	-	0.004	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	29	プロモジクロロメタン	0.002	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	○	-	-	4				0.03 mg/L以下
	30	プロモホルム	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	○	-	-	4				0.08 mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	-	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	○	-	-	4				0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	<0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	○	-	-	4				0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	○	-	-	4				1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	5.9	-	-	6.7	-	-	6.4	-	-	○	-	-	4				200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	○	-	-	4				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	8.4	7.8	8.8	8.7	8.8	9.7	9.0	○	○	○	○	○	12				200 mg/L以下
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	22.2	-	-	24.7	-	-	26.2	-	-	○	-	-	4				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	59	-	-	84	-	-	64	-	-	○	-	-	4				500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	○	-	-	4				0.2 mg/L以下
基礎的性状	42	ジェオスミン	-	-	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	1				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	1				0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	○	-	-	4				0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	○	-	-	4				0.005 mg/L以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC))	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	○	○	○	○	○	12				3 mg/L以下
	47	pH値	7.10	7.07	7.07	7.12	7.12	7.16	7.08	○	○	○	○	○	12				5.8以上8.6以下
	48	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	異常なし	○	○	○	○	○	12				異常でないこと
	49	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	異常なし	○	○	○	○	○	12				異常でないこと
	50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	○	○	○	○	○	12				5度以下
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	○	○	○	○	○	12				2度以下
消毒の残留効果 参考	消毒の残留効果	0.38	0.42	0.38	0.36	0.30	0.30	0.36	○	○	○	○	○	12				0.1 mg/L以上	
	参考	水温(°C)	9.0	11.5	13.2	19.0	22.0	24.5	21.5	○	○	○	○	○	12				-

※ ○印は、検査予定項目です。

◎ 毎日検査項目

[牧場配水区域 恵庭市本庁舎 恵庭市京町1]

番号	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年検査回数	最高	最低	平均	基準値
1	色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	毎日	—	—	異常なし	無色
2	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	毎日	—	—	異常なし	透明
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.45～0.45	0.45～0.45	0.45～0.45	0.45～0.45	0.45～0.45	0.45～0.45	0.45～0.45	○	○	○	○	○	毎日	0.45	0.45	0.45	0.1 mg/L以上

[柏木配水区域 下水終末処理場 恵庭市中島松453]

番号	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年検査回数	最高	最低	平均	基準値
1	色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	毎日	—	—	異常なし	無色
2	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	毎日	—	—	異常なし	透明
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.45～0.40	0.40～0.35	0.45～0.35	0.40～0.25	0.30～0.20	0.40～0.25	○	○	○	○	○	○	毎日	0.45	0.20	0.35	0.1 mg/L以上

[柏木配水区域 一般住宅 恵庭市島松旭町]

番号	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年検査回数	最高	最低	平均	基準値
1	色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	毎日	—	—	異常なし	無色
2	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	毎日	—	—	異常なし	透明
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.45～0.45	0.45～0.45	0.45～0.45	0.45～0.40	0.45～0.45	0.45～0.45	○	○	○	○	○	○	毎日	0.45	0.40	0.45	0.1 mg/L以上

[牧場配水区域 東2線南13号 恵庭市漁太]

番号	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年検査回数	最高	最低	平均	基準値
1	色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	毎日	—	—	異常なし	無色
2	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	毎日	—	—	異常なし	透明
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.45～0.30	0.45～0.30	0.45～0.25	0.40～0.25	0.30～0.15	0.30～0.20	○	○	○	○	○	○	毎日	0.45	0.15	0.32	0.1 mg/L以上

[柏木配水区域 西8線南9号 恵庭市北島]

番号	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年検査回数	最高	最低	平均	基準値
1	色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	毎日	—	—	異常なし	無色
2	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	○	○	○	○	○	○	毎日	—	—	異常なし	透明
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.45～0.25	0.45～0.25	0.45～0.30	0.45～0.25	0.30～0.15	0.40～0.25	○	○	○	○	○	○	毎日	0.45	0.15	0.33	0.1 mg/L以上

※ ○印は、検査予定項目です。

## ◎ 水質管理目標設定項目

(検査:8月17日)

番号	項目	恵庭市第2庁舎 (牧場配水区域)	島松支所 (柏木配水区域)	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.0002	0.0002	0.02 mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下
3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
4	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	0.004 mg/L以下
5	トルエン	<0.001	<0.001	0.4 mg/L以下
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.005	<0.005	0.08 mg/L以下
7	亜塩素酸	消毒剤に二酸化塩素を使用していないので省略		0.6 mg/L以下
8	二酸化塩素	消毒剤に二酸化塩素を使用していないので省略		0.6 mg/L以下
9	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
10	抱水クロラール	0.001	0.002	0.02 mg/L以下
11	農薬類	浄水場の上流で農薬の使用実績が無いので省略		検出値と目標値の比の和として、1以下
12	残留塩素	0.40	0.34	1 mg/L以下
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	水質基準項目39と同項目のため省略		10mg/L以上100mg/L以下
14	マンガン及びその化合物	水質基準項目37と同項目のため省略		0.01 mg/L以下
15	遊離炭酸	4.4	4.0	20 mg/L以下
16	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	0.3 mg/L以下
17	メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3	1.3	3 mg/L以下
19	臭気強度(TON)	1	1	3 以下
20	蒸発残留物	水質基準項目40と同項目のため省略		30mg/L以上200mg/L以下
21	濁度	水質基準項目51と同項目のため省略		1 度以下
22	pH値	水質基準項目47と同項目のため省略		7.5 程度
23	腐食性(ランゲリア指数) <sup>※1</sup>	-2.4	-2.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
24	従属栄養細菌	0	0	集落数2,000 / mL以下
25	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	0.1 mg/L以下
26	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.1 mg/L以下
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000002	<0.000002	0.00005 mg/L以下
—	水温(℃)	21.2	20.9	—

※1 腐食性(ランゲリア指数) ; 水道施設等の金属を水が腐食させる程度を表す指標であり、人の健康に大きく影響を与えるものではありません。

## 平均値の計算方法

平均値は検査値の合計を検査回数で割返して求める。

定量下限値未満の検査値は「0」として計算する(検査回数には含める)。

## 《 平均値の計算例 》