

令和8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23日	5月7日	6月1日	7月1日	8月5日	9月1日	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
人の健康に 関連する項目	病原生物 による汚 染の指標	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	12			0	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			不検出	検出されないこと
	無機物/ 重金属	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.0003	0.003 mg/L以下
		4 水銀及びその化合物	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.00005	0.0005 mg/L以下
		5 セレン及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		6 鉛及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		7 ヒ素及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		8 六価クロム化合物	<0.002	－	－	<0.002	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.002	0.02 mg/L以下
		9 亜硝酸態窒素	<0.004	－	－	<0.004	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.004	0.04 mg/L以下
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.71	－	－	0.11	－	－	○	－	－	○	－	－	4	2.71	0.11	1.41	10 mg/L以下
		12 フッ素及びその化合物	<0.08	－	－	<0.08	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.08	0.8 mg/L以下
		13 ホウ素及びその化合物	<0.02	－	－	<0.02	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.02	1.0 mg/L以下
	一般 有機物	14 四塩化炭素	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.0002	0.002 mg/L以下
		15 1,4-ジオキサン	<0.005	－	－	<0.005	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.005	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	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.004	0.04 mg/L以下
		17 ジクロロメタン	<0.002	－	－	<0.002	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.002	0.02 mg/L以下
		18 テトラクロロエチレン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		19 トリクロロエチレン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		20 ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	－	－	－	<0.000005	－	－	－	－	－	－	－	－	1			<0.000005	0.00005 mg/L以下
		21 ベンゼン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
	消毒副 生成物	22 塩素酸	<0.04	－	－	0.04	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.04	<0.04	0.02	0.6 mg/L以下
		23 クロロ酢酸	<0.002	－	－	<0.002	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.002	0.02 mg/L以下
		24 クロロホルム	0.002	－	－	0.006	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.006	0.002	0.004	0.06 mg/L以下
		25 ジクロロ酢酸	<0.003	－	－	0.004	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.004	<0.003	0.002	0.03 mg/L以下
		26 ジブromクロロメタン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.1 mg/L以下
		27 臭素酸	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		28 総トリハロメタン	0.004	－	－	0.009	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.009	0.004	0.007	0.1 mg/L以下
		29 トリクロロ酢酸	<0.003	－	－	0.004	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.004	<0.003	0.002	0.03 mg/L以下
		30 ブロモジクロロメタン	0.002	－	－	0.003	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.003	0.002	0.003	0.03 mg/L以下
		31 ブロモホルム	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.09 mg/L以下
		32 ホルムアルデヒド	<0.008	－	－	<0.008	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.008	0.08 mg/L以下
	水道水が有す べき性状に 関連する項目	33 亜鉛及びその化合物	<0.01	－	－	<0.01	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.01	1.0 mg/L以下
		34 アルミニウム及びその化合物	<0.02	－	－	<0.02	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.02	0.2 mg/L以下
		35 鉄及びその化合物	<0.01	－	－	<0.01	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.01	0.3 mg/L以下
		36 銅及びその化合物	<0.01	－	－	<0.01	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.01	1.0 mg/L以下
		37 ナトリウム及びその化合物	5.6	－	－	6.7	－	－	○	－	－	○	－	－	4	6.7	5.6	6.2	200 mg/L以下
		38 マンガン及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.05 mg/L以下
		39 塩化物イオン	7.6	8.0	7.7	8.6	8.6	8.2	○	○	○	○	○	○	12	8.6	7.6	8.1	200 mg/L以下
		40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.6	－	－	23.9	－	－	○	－	－	○	－	－	4	23.9	21.6	22.8	300 mg/L以下
		41 蒸発残留物	64	－	－	82	－	－	○	－	－	○	－	－	4	82	64	73	500 mg/L以下
		42 陰イオン界面活性剤	<0.02	－	－	<0.02	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.02	0.2 mg/L以下
水道水の 基礎的 性状	かび臭	43 ジェオスミン	－	－	－	0.000002	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0.000002	0.000002	0.000002	0.00001 mg/L以下
		44 2-メチルイソボルネオール	－	－	－	<0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	1			<0.000001	0.00001 mg/L以下
	発泡	45 非イオン界面活性剤	<0.002	－	－	<0.002	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.002	0.02 mg/L以下
		46 フェノール類	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.0005	0.005 mg/L以下
	基礎的 性状	47 有機物(全有機炭素(TOC))	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	○	○	○	○	○	○	12	0.6	0.4	0.5	3 mg/L以下
		48 pH値	7.00	7.04	7.06	7.01	7.05	7.11	○	○	○	○	○	○	12	7.11	7.00	7.05	5.8以上8.6以下
		49 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	○	○	○	○	○	○	12			異常なし	異常でないこと
		50 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	○	○	○	○	○	○	12			異常なし	異常でないこと
		51 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	○	○	○	○	○	○	12			<1	5度以下
		52 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	○	○	○	○	○	○	12			<0.1	2度以下
参 考	消毒の残留効果	残留塩素	0.48	0.42	0.46	0.50	0.52	0.52	○	○	○	○	○	○	12	0.52	0.42	0.48	0.1 mg/L以上
		水 温(℃)	12.0	11.9	15.3	18.3	19.7	21.9	○	○	○	○	○	○	12	19.7	11.9	15.4	－

◎ 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23日	5月7日	6月1日	7月1日	8月5日	9月1日	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	
人の健康に関連する項目	病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	12					0	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	不検出	○	○	○	○	○	○	12					不検出	検出されないこと	
	無機物/重金属	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.0003	0.003 mg/L以下
		4 水銀及びその化合物	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.00005	0.0005 mg/L以下
		5 セレン及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		6 鉛及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		7 ヒ素及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		8 六価クロム化合物	<0.002	－	－	<0.002	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.002	0.02 mg/L以下
		9 亜硝酸態窒素	<0.004	－	－	<0.004	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.004	0.04 mg/L以下
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26	－	－	0.10	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.26		0.10	0.18	10	mg/L以下
		12 フッ素及びその化合物	<0.08	－	－	<0.08	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.08	0.8 mg/L以下
		13 ホウ素及びその化合物	0.05	－	－	0.06	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.06		0.05	0.05	1.0	mg/L以下
	一般有機物	14 四塩化炭素	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.0002	0.002 mg/L以下
		15 1,4-ジオキサン	<0.005	－	－	<0.005	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.005	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	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.004	0.04 mg/L以下
		17 ジクロロメタン	<0.002	－	－	<0.002	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.002	0.02 mg/L以下
		18 テトラクロロエチレン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		19 トリクロロエチレン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		20 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酸(PFOA)	－	－	－	<0.000005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1					<0.000005	0.00005 mg/L以下
	21 ベンゼン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下	
	消毒副生成物	22 塩素酸	<0.04	－	－	0.04	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.04		<0.04	0.02	0.6	mg/L以下
		23 クロロ酢酸	<0.002	－	－	<0.002	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.002	0.02 mg/L以下
		24 クロホルム	0.003	－	－	0.007	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.007		0.003	0.005	0.06	mg/L以下
		25 ジクロロ酢酸	<0.003	－	－	0.004	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.004		<0.003	0.002	0.03	mg/L以下
		26 ジブロモクロロメタン	0.001	－	－	0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.001		0.001	0.001	0.1	mg/L以下
		27 臭素酸	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		28 総トリハロメタン	0.006	－	－	0.012	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.012		0.006	0.009	0.1	mg/L以下
		29 トリクロロ酢酸	<0.003	－	－	0.006	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.006		<0.003	0.003	0.03	mg/L以下
		30 ブロモジクロロメタン	0.002	－	－	0.004	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.004		0.002	0.003	0.03	mg/L以下
		31 ブロモホルム	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.09 mg/L以下
		32 ホルムアルデヒド	<0.008	－	－	<0.008	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.008	0.08 mg/L以下
水道水が有すべき性状に関連する項目		着色	33 亜鉛及びその化合物	0.04	－	－	0.05	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.05		0.04	0.05	1.0	mg/L以下
	34 アルミニウム及びその化合物		<0.02	－	－	<0.02	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.02	0.2 mg/L以下
	35 鉄及びその化合物		0.01	－	－	0.02	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.02		0.01	0.02	0.3	mg/L以下
	36 銅及びその化合物		<0.01	－	－	<0.01	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.01	1.0 mg/L以下
	味	37 ナトリウム及びその化合物	7.3	－	－	8.1	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	8.1		7.3	7.7	200	mg/L以下
	着色	38 マンガン及びその化合物	<0.001	－	－	0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.001		<0.001	0.001	0.05	mg/L以下
		39 塩化物イオン	8.7	9.7	9.0	10	9.3	9.2	○	○	○	○	○	○	○	12	9.7		8.7	9.3	200	mg/L以下
	味	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.9	－	－	28.5	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	28.5		26.9	27.7	300	mg/L以下
		41 蒸発残留物	74	－	－	90	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	90		74	82	500	mg/L以下
	発泡	42 陰イオン界面活性剤	<0.02	－	－	<0.02	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.02	0.2 mg/L以下
	かび臭	43 ジェオスミン	－	－	－	0.000002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1					0.000002	0.00001 mg/L以下
		44 2-メチルイソボルネオール	－	－	－	<0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1					<0.000001	0.00001 mg/L以下
	発泡	45 非イオン界面活性剤	<0.002	－	－	<0.002	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.002	0.02 mg/L以下
	臭気	46 フェノール類	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.0005	0.005 mg/L以下
	基礎的性状	味	47 有機物(全有機炭素(TOC))	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	○	○	○	○	○	○	12	0.6		0.4	0.5	3	mg/L以下
		48 pH値	7.05	7.04	7.10	7.10	7.11	7.17	○	○	○	○	○	○	○	12	7.17		7.04	7.10	5.8以上8.6以下	
		49 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					異常なし	異常でないこと
		50 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					異常なし	異常でないこと
		51 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	○	○	○	○	○	○	12					<1	5度以下
	52 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	○	○	○	○	○	12					<0.1	2度以下	
消毒の残留効果		残留塩素	0.42	0.42	0.38	0.42	0.42	0.34	○	○	○	○	○	○	12	0.42		0.34	0.40	0.1	mg/L以上	
参 考	水 温(℃)	9.4	10.7	14.1	17.6	19.6	21.7	○	○	○	○	○	○	○	12	21.7		9.4	15.5	－		

◎ 水質基準項目〔牧場配水区域 車両センター 恵庭市中央423-7〕

※ 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23日	5月7日	6月1日	7月1日	8月5日	9月1日	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
人の健康に 関連する項目	病原生物 による汚 染の指標	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	12			0	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			不検出	検出されないこと
	無機物/ 重金属	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.0003	0.003 mg/L以下
		4 水銀及びその化合物	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.00005	0.0005 mg/L以下
		5 セレン及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		6 鉛及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		7 ヒ素及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		8 六価クロム化合物	<0.002	－	－	<0.002	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.002	0.02 mg/L以下
		9 亜硝酸態窒素	<0.004	－	－	<0.004	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.004	0.04 mg/L以下
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29	－	－	0.11	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.29	0.11	0.20	10 mg/L以下
		12 フッ素及びその化合物	<0.08	－	－	<0.08	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.08	0.8 mg/L以下
		13 ホウ素及びその化合物	<0.02	－	－	<0.02	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.02	1.0 mg/L以下
	一般 有機物	14 四塩化炭素	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.0002	0.002 mg/L以下
		15 1,4-ジオキサン	<0.005	－	－	<0.005	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.005	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	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.004	0.04 mg/L以下
		17 ジクロロメタン	<0.002	－	－	<0.002	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.002	0.02 mg/L以下
		18 テトラクロロエチレン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		19 トリクロロエチレン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		20 ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	－	－	－	<0.000005	－	－	－	－	－	－	－	－	1			<0.000005	0.00005 mg/L以下
	消毒副 生成物	21 ベンゼン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		22 塩素酸	<0.04	－	－	0.04	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.04	<0.04	0.02	0.6 mg/L以下
		23 クロロ酢酸	<0.002	－	－	<0.002	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.002	0.02 mg/L以下
		24 クロホルム	0.003	－	－	0.007	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.007	0.003	0.005	0.06 mg/L以下
		25 ジクロロ酢酸	<0.003	－	－	0.004	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.003	0.03 mg/L以下
		26 ジブromクロロメタン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.1 mg/L以下
		27 臭素酸	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.01 mg/L以下
		28 総トリハロメタン	0.005	－	－	0.010	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.010	0.005	0.008	0.1 mg/L以下
		29 トリクロロ酢酸	<0.003	－	－	0.006	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.006	<0.003	0.003	0.03 mg/L以下
		30 ブロモジクロロメタン	0.002	－	－	0.003	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.003	0.002	0.003	0.03 mg/L以下
		31 ブロモホルム	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.09 mg/L以下
		32 ホルムアルデヒド	<0.008	－	－	<0.008	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.008	0.08 mg/L以下
水道水が有す べき性状に 関連する項目	着色	33 亜鉛及びその化合物	<0.01	－	－	<0.01	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.01	1.0 mg/L以下
		34 アルミニウム及びその化合物	<0.02	－	－	<0.02	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.02	0.2 mg/L以下
		35 鉄及びその化合物	<0.01	－	－	0.01	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.01	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
		36 銅及びその化合物	<0.01	－	－	<0.01	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
	味	37 ナトリウム及びその化合物	5.6	－	－	6.7	－	－	○	－	－	○	－	－	4	6.7	5.6	6.2	200 mg/L以下
	着色	38 マンガン及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.001	0.05 mg/L以下
		39 塩化物イオン	7.6	8.8	7.9	8.7	8.7	8.3	○	○	○	○	○	○	12	8.8	7.6	8.3	200 mg/L以下
	味	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.1	－	－	23.8	－	－	○	－	－	○	－	－	4	23.8	22.1	23.0	300 mg/L以下
		41 蒸発残留物	66	－	－	83	－	－	○	－	－	○	－	－	4	83	66	75	500 mg/L以下
	発泡	42 陰イオン界面活性剤	<0.02	－	－	<0.02	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.02	0.2 mg/L以下
	かび臭	43 ジェオスミン	－	－	－	0.000002	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0.000002	0.000002	0.000002	0.00001 mg/L以下
		44 2-メチルイソボルネオール	－	－	－	<0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	1			<0.000001	0.00001 mg/L以下
	発泡	45 非イオン界面活性剤	<0.002	－	－	<0.002	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.002	0.02 mg/L以下
	臭気	46 フェノール類	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	○	－	－	○	－	－	4			<0.0005	0.005 mg/L以下
	味	47 有機物(全有機炭素(TOC))	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	○	○	○	○	○	○	12	0.6	0.4	0.5	3 mg/L以下
	基礎的 性状	48 pH値	7.08	6.98	7.06	7.11	7.08	7.12	○	○	○	○	○	○	12	7.11	6.98	7.07	5.8以上8.6以下
		49 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	○	○	○	○	○	○	12			異常なし	異常でないこと
		50 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	○	○	○	○	○	○	12			異常なし	異常でないこと
		51 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	○	○	○	○	○	○	12			<1	5度以下
		52 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	○	○	○	○	○	○	12			<0.1	2度以下
消毒の残留効果	残留塩素		0.44	0.36	0.40	0.42	0.46	0.42	○	○	○	○	○	○	12	0.46	0.36	0.42	0.1 mg/L以上
参 考	水 温(℃)		9.4	10.4	14.0	17.7	19.6	22.9	○	○	○	○	○	○	12	22.9	9.4	15.7	－

◎ 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〕

※ 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23日	5月7日	6月1日	7月1日	8月5日	9月1日	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	
人の健康に関連する項目	病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	12					0	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	不検出	○	○	○	○	○	○	12					不検出	検出されないこと	
	無機物/重金属	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.0003	0.003 mg/L以下
		4 水銀及びその化合物	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.00005	0.0005 mg/L以下
		5 セレン及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		6 鉛及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		7 ヒ素及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		8 六価クロム化合物	<0.002	－	－	<0.002	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.002	0.02 mg/L以下
		9 亜硝酸態窒素	<0.004	－	－	<0.004	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.004	0.04 mg/L以下
		10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26	－	－	0.09	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.09		0.26		0.18	10 mg/L以下
		12 フッ素及びその化合物	<0.08	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.08	0.8 mg/L以下
		13 ホウ素及びその化合物	0.06	－	－	0.07	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.07		0.06		0.07	1.0 mg/L以下
	一般有機物	14 四塩化炭素	<0.0002	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.0002	0.002 mg/L以下
		15 1,4-ジオキサン	<0.005	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.005	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	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.004	0.04 mg/L以下
		17 ジクロロメタン	<0.002	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.002	0.02 mg/L以下
		18 テトラクロロエチレン	<0.001	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		19 トリクロロエチレン	<0.001	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		20 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ノ酸(PFOA)	－	－	－	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1					<0.000005	0.00005 mg/L以下
	21 ベンゼン	<0.001	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下	
	消毒副生成物	22 塩素酸	<0.04	－	－	0.04	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.04		<0.04		0.02	0.6 mg/L以下
		23 クロロ酢酸	<0.002	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.002	0.02 mg/L以下
		24 クロロホルム	0.003	－	－	0.008	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.008		0.003		0.006	0.06 mg/L以下
		25 ジクロロ酢酸	<0.003	－	－	0.004	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.004		<0.003		0.002	0.03 mg/L以下
		26 ジブロモクロロメタン	<0.001	－	－	0.002	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.002		<0.001		0.001	0.1 mg/L以下
		27 臭素酸	<0.001	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.01 mg/L以下
		28 総トリハロメタン	0.005	－	－	0.014	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.014		0.005		0.010	0.1 mg/L以下
		29 トリクロロ酢酸	<0.003	－	－	0.006	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.006		<0.003		0.003	0.03 mg/L以下
		30 ブロモジクロロメタン	0.002	－	－	0.004	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.004		0.002		0.003	0.03 mg/L以下
		31 ブロモホルム	<0.001	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.09 mg/L以下
		32 ホルムアルデヒド	<0.008	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.008	0.08 mg/L以下
水道水が有すべき性状に関連する項目		着色	33 亜鉛及びその化合物	<0.01	－	－	○	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.01	1.0 mg/L以下
	34 アルミニウム及びその化合物		0.02	－	－	<0.02	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	0.02		<0.02		0.01	0.2 mg/L以下
	35 鉄及びその化合物		<0.01	－	－	<0.01	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.01	0.3 mg/L以下
	36 銅及びその化合物		<0.01	－	－	<0.01	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.01	1.0 mg/L以下
	味	37 ナトリウム及びその化合物	7.7	－	－	8.4	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	8.4		7.7		8.1	200 mg/L以下
		38 マンガン及びその化合物	<0.001	－	－	<0.001	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.001	0.05 mg/L以下
	味	39 塩化物イオン	9.0	10.0	9.1	9.9	9.4	9.3	○	○	○	○	○	○	○	12	10.0		9.0		9.5	200 mg/L以下
		40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28.0	－	－	30.3	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	30.3		28.0		29.2	300 mg/L以下
		41 蒸発残留物	78	－	－	94	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4	94		78		86	500 mg/L以下
	発泡	42 陰イオン界面活性剤	<0.02	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.02	0.2 mg/L以下
	かび臭	43 ジェオスミン	－	－	－	0.000002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0.000002		0.000002		0.000002	0.00001 mg/L以下
		44 2-メチルイソボルネオール	－	－	－	<0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1					<0.000001	0.00001 mg/L以下
	発泡	45 非イオン界面活性剤	<0.002	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.002	0.02 mg/L以下
	臭気	46 フェノール類	<0.0005	－	－	○	－	－	－	○	－	－	○	－	－	4					<0.0005	0.005 mg/L以下
	基礎的性状	47 有機物(全有機炭素(TOC))	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	○	○	○	○	○	○	○	12	0.6		0.4		0.5	3 mg/L以下
		48 pH値	7.13	7.16	7.14	7.26	7.26	7.17	○	○	○	○	○	○	○	12	7.26		7.14		7.19	5.8以上8.6以下
49 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					異常なし	異常でないこと	
50 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					異常なし	異常でないこと	
51 色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	○	○	○	○	○	○	12					<1	5度以下	
52 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	○	○	○	○	○	○	12					<0.1	2度以下		
消毒の残留効果		残留塩素	0.38	0.44	0.40	0.38	0.36	0.26	○	○	○	○	○	○	12	0.44		0.26		0.37	0.1 mg/L以上	
参 考	水 温(℃)	9.7	11.2	14.1	17.9	20.7	23.3	○	○	○	○	○	○	○	12	23.3		9.7		16.2	－	

◎ 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	○	○	○	○	○								毎日	－	－	異常なし	無色
2	濁り	○	○	○	○	○								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	0.44								毎日	0.45	0.35	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	1月	3月	年検査回数	最 高	最 低	平 均	基 準 値
1	色	○	○	○	○	○								毎日	－	－	異常なし	無色
2	濁り	○	○	○	○	○								毎日	－	－	異常なし	透明
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.40	0.42	0.40	0.38	0.30								毎日	0.45	0.20	0.38	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	1月	3月	年検査回数	最 高	最 低	平 均	基 準 値
1	色	○	○	○	○	○								毎日	－	－	異常なし	無色
2	濁り	○	○	○	○	○								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								毎日	0.45	0.45	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	1月	3月	年検査回数	最 高	最 低	平 均	基 準 値
1	色	○	○	○	○	○								毎日	－	－	異常なし	無色
2	濁り	○	○	○	○	○								毎日	－	－	異常なし	透明
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.43	0.45	0.44	0.40	0.30								毎日	0.45	0.25	0.40	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	1月	3月	年検査回数	最 高	最 低	平 均	基 準 値
1	色	○	○	○	○	○								毎日	－	－	異常なし	無色
2	濁り	○	○	○	○	○								毎日	－	－	異常なし	透明
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.44	0.45	0.43	0.41	0.32								毎日	0.45	0.25	0.41	0.1 mg/L以上

※ ○印は、検査実施項目です。

◎ 水質管理目標設定項目

(検査:8月24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	0.002	0.002	0.02 mg/L以下
11	農薬類	浄水場の upstream 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	0.50	0.38	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40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38と同項目のため省略		0.01 mg/L以下
15	遊離炭酸	3.5	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-tert-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41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52と同項目のため省略		1 度以下
22	pH値	水質基準項目48と同項目のため省略		7.5 程度
23	腐食性(ランゲリア指数) ※1	-2.4	-2.2	-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	<0.02	0.1 mg/L以下
—	水 温(℃)	21.4	21.3	—

※1 腐食性(ランゲリア指数) ; 水道施設等の金属が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 》

[illegible]