

令和6年度	検査項目	岩井浄水場系												
		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		採水日	R6.4.25	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.13	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.11
		採水場所	長谷1区公民館	JA七郷支店	小山郵便局	上岩井公民館	長谷1区公民館	小山郵便局	小山郵便局	上岩井公民館	長谷1区公民館	JA七郷支店	小山郵便局	上岩井公民館
水温		18.1℃	20.2℃	23.0℃	25.8℃	29.5℃	26.1℃	23.4℃	20.1℃	15.7℃	13.5℃	10.6℃	10.4℃	
残留塩素		0.68mg/l	0.54mg/l	0.60mg/l	0.56mg/l	0.60mg/l	0.59mg/l	0.67mg/l	0.41mg/l	0.56mg/l	0.45mg/l	0.72mg/l	0.52mg/l	
番号	水質検査項目	基準値												
基1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003					<0.0003							
基4	水銀及びその化合物	0.0005					<0.00005							
基5	セレン及びその化合物	0.01					<0.001							
基6	鉛及びその化合物	0.01					<0.001							
基7	ヒ素及びその化合物	0.01					<0.001							
基8	六価クロム化合物	0.02					<0.002							
基9	亜硝酸態窒素	0.04		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10					1.10							
基12	フッ素及びその化合物	0.8					0.08							
基13	ホウ素及びその化合物	1		0.04			0.04		0.05				0.08	
基14	四塩化炭素	0.002					<0.0002							
基15	1,4-ジオキサン	0.05		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
基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	0.04					<0.0002							
基17	ジクロロメタン	0.02					<0.0002							
基18	テトラクロロエチレン	0.01					<0.0002							
基19	トリクロロエチレン	0.01					<0.0002							
基20	ベンゼン	0.01					<0.0002							
基21	塩素酸	0.6		0.17			0.40		0.1				0.06	
基22	クロロ酢酸	0.02		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
基23	クロロホルム	0.06		0.027			0.024		0.022				0.006	
基24	ジクロロ酢酸	0.03		0.004			0.006		0.005				<0.003	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.007			0.004		0.006				0.007	
基26	臭素酸	0.01		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1		0.045			0.035		0.037				0.021	
基28	トリクロロ酢酸	0.03		0.015			0.011		0.014				<0.003	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.010			0.007		0.008				0.006	
基30	ブロモホルム	0.09		0.002			<0.001		0.002				0.002	
基31	ホルムアルデヒド	0.08		<0.008			<0.008		<0.008				<0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0					<0.01							
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.04			0.03		0.03				0.02	
基34	鉄及びその化合物	0.3					<0.03							
基35	銅及びその化合物	1.0					<0.01							
基36	ナトリウム及びその化合物	200					18.8							
基37	マンガン及びその化合物	0.05					<0.005							
基38	塩化物イオン	200	17.5	17.7	17.1	17.6	12.7	17.2	16.7	19.5	18.6	20.1	25.2	
基39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300		66			52			65			76	
基40	蒸発残留物	500		176			159			164			155	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2					<0.02							
基42	ジェオスミン	0.00001					<0.000001							
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001					<0.000001							
基44	非イオン界面活性剤	0.02		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
基45	フェノール類	0.005					<0.0005							
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	
基47	pH値	5.8～8.6	7.5(20.9℃)	7.4(19.9℃)	7.2(22.3℃)	7.3(20.6℃)	7.3(21.7℃)	7.4(24.0℃)	7.5(20.8℃)	7.4(20.6℃)	7.7(24.0℃)	7.5(19.8℃)	7.5(21.1℃)	7.2(22.2℃)
基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基50	色度	5	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	<0.5	<0.5
基51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
基52	PFOS・PFOA(岩井・猿島浄水場)	0.00005			<0.000005									

令和6年度		神田山配水場系												
		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		採水日	R6.4.25	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.13	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.11
		採水場所	第2分団飯島	JA神大実支店	いなほの里	第2分団飯島	JA神大実支店	いなほの里	第2分団飯島	JA神大実支店	いなほの里	岩井第2分団飯島	JA神大実支店	いなほの里
検査項目	9項目	29項目	9項目	29項目	9項目	51項目	9項目	29項目	9項目	29項目	9項目	29項目		
水温		17.5℃	20.0℃	22.1℃	26.0℃	30.5℃	27.3℃	26.0℃	16.6℃	15.0℃	12.2℃	7.6℃	10.2℃	
残留塩素		0.69mg/l	0.71mg/l	0.64mg/l	0.41mg/l	0.63mg/l	0.51mg/l	0.66mg/l	0.74mg/l	0.57mg/l	0.63mg/l	0.69mg/l	0.68mg/l	
番号	水質検査項目	基準値												
基1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003						<0.0003						
基4	水銀及びその化合物	0.0005						<0.00005						
基5	セレン及びその化合物	0.01						<0.001						
基6	鉛及びその化合物	0.01						<0.001						
基7	ヒ素及びその化合物	0.01						<0.001						
基8	六価クロム化合物	0.02						<0.002						
基9	亜硝酸態窒素	0.04			<0.004			<0.004		<0.004			<0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			1.95			1.67		2.37			2.50	
基12	フッ素及びその化合物	0.8						0.07						
基13	ホウ素及びその化合物	1			0.05			0.04		0.06			0.08	
基14	四塩化炭素	0.002						<0.0002						
基15	1・4－ジオキサン	0.05			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	
基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	0.04						<0.0002						
基17	ジクロロメタン	0.02						<0.0002						
基18	テトラクロロエチレン	0.01						<0.0002						
基19	トリクロロエチレン	0.01						<0.0002						
基20	ベンゼン	0.01						<0.0002						
基21	塩素酸	0.6			0.10			0.16		0.09			<0.06	
基22	クロロ酢酸	0.02			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	
基23	クロロホルム	0.06			0.009			0.008		0.004			0.004	
基24	ジクロロ酢酸	0.03			<0.003			<0.003		<0.003			<0.003	
基25	ジブromokkろロメタン	0.1			0.011			0.005		0.009			0.007	
基26	臭素酸	0.01			0.001			0.001		<0.001			<0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1			0.034			0.020		0.022			0.020	
基28	トリクロロ酢酸	0.03			<0.003			<0.003		<0.003			<0.003	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03			0.011			0.008		0.007			0.006	
基30	ブロモホルム	0.09			0.003			<0.001		0.003			0.002	
基31	ホルムアルデヒド	0.08			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.03			0.04		0.03			0.02	
基34	鉄及びその化合物	0.3						<0.03						
基35	銅及びその化合物	1.0						<0.01						
基36	ナトリウム及びその化合物	200						10.4						
基37	マンガン及びその化合物	0.05						<0.005						
基38	塩化物イオン	200	20.5	21.7	21.1	21.2	18.0	13.1	20.2	19.0	24.3	21.7	27.0	
基39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300			78			56			78		75	
基40	蒸発残留物	500			170			156			169		150	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2						<0.02						
基42	ジェオスミン	0.00001						<0.000001						
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001						<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	0.02			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	
基45	フェノール類	0.005						<0.0005						
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3	0.7	0.9	0.8	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1	
基47	pH値	5.8～8.6	7.4(20.4℃)	7.3(21.7℃)	7.3(22.8℃)	7.3(20.4℃)	7.4(21.5℃)	7.3(24.2℃)	7.2(20.9℃)	7.4(20.5℃)	7.5(23.9℃)	7.4(19.5℃)	7.4(21.1℃)	7.3(22.0℃)
基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
基52	PFOS・PFOA(岩井・猿島浄水場)	0.00005												

令和6年度		駒 跣 配 水 場 系												
	月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
	採水日	R6. 4. 25	R6. 5. 14	R6. 6. 11	R6. 7. 9	R6. 8. 13	R6. 9. 11	R6. 10. 8	R6. 11. 12	R6. 12. 10	R7. 1. 8	R7. 2. 13	R7. 3. 11	
	採水場所	駒跣公民館	岩井第7分団七重	寺久公民館	駒跣公民館	岩井第7分団	寺久公民館	駒跣公民館	岩井第7分団七重	寺久公民館	駒跣公民館	岩井第7分団七重	寺久公民館	
検査項目		9 項目	9 項目	2 9 項目	9 項目	9 項目	51 項目	9 項目	9 項目	2 9 項目	9 項目	9 項目	2 9 項目	
水温		16. 3℃	19. 1℃	22. 3℃	26. 4℃	29. 5℃	28. 5℃	23. 5℃	18. 8℃	17. 1℃	10. 0℃	8. 0℃	12. 0℃	
残留塩素		0. 69mg/l	0. 72mg/l	0. 40mg/l	0. 53mg/l	0. 57mg/l	0. 47mg/l	0. 74mg/l	0. 72mg/l	0. 51mg/l	0. 72mg/l	0. 65mg/l	0. 64mg/l	
番号	水質検査項目	基準値												
基 1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基 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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0. 003					<0. 0003							
基 4	水銀及びその化合物	0. 0005					<0. 00005							
基 5	セレン及びその化合物	0. 01					<0. 001							
基 6	鉛及びその化合物	0. 01					<0. 001							
基 7	ヒ素及びその化合物	0. 01					<0. 001							
基 8	六価クロム化合物	0. 02					<0. 002							
基 9	亜硝酸態窒素	0. 04			<0. 004		<0. 004		<0. 004				<0. 004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0. 01			<0. 001		<0. 001		<0. 001				<0. 001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			2. 01		1. 94		1. 65				2. 52	
基12	フッ素及びその化合物	0. 8					0. 07							
基13	ホウ素及びその化合物	1			0. 05		0. 03		0. 05				0. 08	
基14	四塩化炭素	0. 002					<0. 0002							
基15	1・4－ジオキサン	0. 05			<0. 005		<0. 005		<0. 005				<0. 005	
基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. 04					<0. 0002							
基17	ジクロロメタン	0. 02					<0. 0002							
基18	テトラクロロエチレン	0. 01					<0. 0002							
基19	トリクロロエチレン	0. 01					<0. 0002							
基20	ベンゼン	0. 01					<0. 0002							
基21	塩素酸	0. 6			0. 10		0. 19		0. 26				<0. 06	
基22	クロロ酢酸	0. 02			<0. 002		<0. 002		<0. 002				<0. 002	
基23	クロロホルム	0. 06			0. 011		0. 008		0. 015				0. 005	
基24	ジクロロ酢酸	0. 03			<0. 003		<0. 003		0. 004				<0. 003	
基25	ジブromokkろロメタン	0. 1			0. 013		0. 007		0. 009				0. 008	
基26	臭素酸	0. 01			0. 001		0. 001		<0. 001				<0. 001	
基27	総トリハロメタン	0. 1			0. 040		0. 025		0. 036				0. 023	
基28	トリクロロ酢酸	0. 03			<0. 003		<0. 003		0. 008				<0. 003	
基29	ブロモジクロロメタン	0. 03			0. 014		0. 009		0. 009				0. 007	
基30	ブロモホルム	0. 09			0. 003		0. 001		0. 002				0. 002	
基31	ホルムアルデヒド	0. 08			<0. 008		<0. 008		<0. 008				<0. 008	
基32	亜鉛及びその化合物	1. 0					<0. 01							
基33	アルミニウム及びその化合物	0. 2			0. 03		0. 03		0. 03				<0. 02	
基34	鉄及びその化合物	0. 3					<0. 03							
基35	銅及びその化合物	1. 0					<0. 01							
基36	ナトリウム及びその化合物	200					12. 2							
基37	マンガン及びその化合物	0. 05					<0. 005							
基38	塩化物イオン	200	20. 3	21. 4	20. 1	21. 5	14. 4	20. 1	19. 4	20. 4	21. 5	31. 9	27. 3	
基39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300			74		63			85			76	
基40	蒸発残留物	500			170		155			185			159	
基41	陰イオン界面活性剤	0. 2					<0. 02							
基42	ジェオスミン	0. 00001					<0. 000001							
基43	2－メチルイソボルネオール	0. 00001					<0. 000001							
基44	非イオン界面活性剤	0. 02			<0. 002		<0. 002		<0. 002				<0. 002	
基45	フェノール類	0. 005					<0. 0005							
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3	0. 7	0. 8	0. 8	1. 0	0. 6	0. 7	0. 7	0. 9	0. 8	0. 7	1. 0	
基47	pH値	5. 8～8. 6	7. 5(20. 6℃)	7. 3(19. 3℃)	7. 3(22. 8℃)	7. 3(20. 6℃)	7. 4(21. 5℃)	7. 3(24. 5℃)	7. 3(20. 5℃)	7. 4(20. 5℃)	7. 5(23. 9℃)	7. 4(19. 2℃)	7. 4(21. 4℃)	7. 3(21. 9℃)
基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基50	色度	5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	
基51	濁度	2	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	
基52	PFOS・PFOA(岩井・猿島浄水場)	0. 00005												

令和6年度	検査項目	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		採水日	R6.4.25	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.13	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.8	R7.2.13	R7.3.11
		採水場所	沼の田公民館	生子運動公園	根谷内公民館	砂崎集落田園センター	西生子公民館	柿合公民館	沼の田公民館	生子運動公園	釜前公民館	港井地区農村児童公園	西生子公民館	根谷内公民館
		9項目	30項目	9項目	9項目	9項目	51項目	9項目	29項目	9項目	30項目			
		水温	17.4℃	20.5℃	21.5℃	26.5℃	29.0℃	28.4℃	25.5℃	19.5℃	17.2℃	7.8℃	11.3℃	11.0℃
残留塩素		0.32mg/l	0.76mg/l	0.33mg/l	0.67mg/l	0.33mg/l	0.63mg/l	0.26mg/l	0.90mg/l	0.28mg/l	0.75mg/l	0.45mg/l	0.47mg/l	
番号	水質検査項目	基準値												
基1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003						<0.0003						
基4	水銀及びその化合物	0.0005						<0.00005						
基5	セレン及びその化合物	0.01						<0.001						
基6	鉛及びその化合物	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01						0.001						
基8	六価クロム化合物	0.02						<0.002						
基9	亜硝酸態窒素	0.04			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						0.43						
基12	フッ素及びその化合物	0.8						0.07						
基13	ホウ素及びその化合物	1			0.02			0.02			0.03			0.04
基14	四塩化炭素	0.002						<0.0002						
基15	1・4-ジオキサン	0.05			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
基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	0.04						<0.0002						
基17	ジクロロメタン	0.02						<0.0002						
基18	テトラクロロエチレン	0.01						<0.0002						
基19	トリクロロエチレン	0.01						<0.0002						
基20	ベンゼン	0.01						<0.0002						
基21	塩素酸	0.6			0.26			0.35			0.17			0.11
基22	クロロ酢酸	0.02			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基23	クロロホルム	0.06			0.016			0.018			0.017			0.028
基24	ジクロロ酢酸	0.03			0.004			0.004			<0.003			0.006
基25	ジブロモクロロメタン	0.1			0.003			0.002			0.003			0.002
基26	臭素酸	0.01			<0.001			<0.001			0.001			<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1			0.025			0.026			0.026			0.037
基28	トリクロロ酢酸	0.03			0.008			0.008			0.009			0.020
基29	ブロモジクロロメタン	0.03			0.006			0.006			0.006			0.007
基30	ブロモホルム	0.09			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	1.0						<0.01						
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.04			0.03			0.03			0.02
基34	鉄及びその化合物	0.3						<0.03						
基35	銅及びその化合物	1.0						<0.01						
基36	ナトリウム及びその化合物	200						1.62						
基37	マンガン及びその化合物	0.05			0.011			<0.005			0.005			<0.005
基38	塩化物イオン	200	9.1	9.0	9.3	9.6	9.1	7.7	9.0	7.9	9.8	8.6	10.4	9.9
基39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300			50			44			48			90
基40	蒸発残留物	500			153			122			134			186
基41	陰イオン界面活性剤	0.2						<0.02						
基42	ジェオスミン	0.00001						<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001						<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	0.02			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基45	フェノール類	0.005						<0.0005						
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	1.2
基47	pH値	5.8～8.6	7.6(20.7℃)	7.6(19.5℃)	7.4(22.7℃)	7.5(20.9℃)	7.5(21.6℃)	7.5(24.5℃)	7.5(20.4℃)	7.6(20.7℃)	7.7(23.9℃)	7.7(19.4℃)	7.7(21.4℃)	7.3(22.3℃)
基48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5	3.1	1.1	1.9	1.0	1.0	0.9	2.0	1.0	1.0	1.3	<0.5	0.9
基51	濁度	2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
基52	PFOS・PFOA(岩井・猿島浄水場)	0.00005			<0.000005									