

令和6年度南部工業用水道の採水地点別水質調査結果

採水日：令和6年4月26日、(*)5月15日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	17.4	38	67	9.5	0.05	7.6	0.7	34.5
湖南市柑子袋	16.9	37	66	9.5	0.07	7.6	1.5	34.2
湖南市日枝町	14.8	37	68	9.5	0.07	7.7	1.5	34.2
竜王町山之上	15.3	37	71	9.4	0.10	7.6	1.6	34.0
甲賀市水口町日電(*)	19.2	37	68	9.3	0.06	7.6	0.7	34.3

採水日：令和6年5月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	20.8	37	69	10	0.08	7.4	0.5	33.3
湖南市柑子袋	18.2	37	71	13	0.12	7.5	0.8	30.0
湖南市日枝町	18.4	37	69	12	0.08	7.5	0.7	31.4
竜王町山之上	18.8	37	72	12	0.11	7.5	1.0	32.1
甲賀市水口町日電	19.8	37	69	10	0.11	7.4	0.9	33.5

採水日：令和6年6月28日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	23.9	38	76	11	<0.03	7.4	0.1	31.1
湖南市柑子袋	22.1	37	83	12	0.07	7.5	0.9	30.4
湖南市日枝町	22.0	37	80	12	0.08	7.6	1.4	30.5
竜王町山之上	22.3	37	79	12	0.07	7.5	1.3	30.2
甲賀市水口町日電	22.7	37	82	12	<0.03	7.4	0.1	30.3

採水日：令和6年7月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	28.4	35	66	9.1	0.03	7.5	0.5	32.5
湖南市柑子袋	29.1	35	70	9.6	0.04	7.7	0.8	32.4
湖南市日枝町	28.2	35	69	9.3	0.08	7.8	1.2	32.5
竜王町山之上(*)	28.3	35	68	9.3	0.09	7.7	1.2	32.9
甲賀市水口町日電	28.9	35	68	9.4	0.11	7.6	0.8	32.7

採水日: 令和6年8月29日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	29.6	36	70	8.9	0.05	7.5	0.3	34.2
湖南市柑子袋	27.5	37	74	12	0.04	7.5	0.9	31.4
湖南市日枝町	29.0	37	72	9.8	<0.03	7.7	0.9	33.6
竜王町山之上	29.3	36	69	9.2	0.07	7.6	1.4	33.6
甲賀市水口町日電	28.0	37	67	9.2	0.06	7.6	0.5	34.5

採水日: 令和6年9月27日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	29.2	36	69	10	<0.03	7.5	0.5	33.4
湖南市柑子袋	28.3	35	67	9.3	<0.03	7.7	0.6	33.3
湖南市日枝町	27.7	35	68	10	0.06	7.6	1.3	32.7
竜王町山之上	28.0	35	71	10	0.07	7.6	1.6	32.2
甲賀市水口町日電	28.6	36	70	10	0.05	7.6	0.8	33.3

採水日: 令和6年10月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	24.0	38	66	9.6	<0.03	7.6	0.6	34.7
湖南市柑子袋	21.7	38	68	9.6	0.07	7.7	1.6	34.7
湖南市日枝町	22.4	38	67	9.6	0.07	7.6	1.6	34.6
竜王町山之上	22.7	38	68	9.6	0.06	7.7	1.3	34.8
甲賀市水口町日電	24.1	38	66	9.7	0.04	7.6	0.7	34.7

採水日: 令和6年11月29日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	18.4	38	70	9.4	<0.03	7.7	0.6	34.8
湖南市柑子袋	15.5	38	72	12	0.05	7.6	0.9	32.2
湖南市日枝町	16.5	38	71	11	0.06	7.7	1.2	34.2
竜王町山之上	16.8	38	67	11	0.05	7.7	1.2	34.1
甲賀市水口町日電	17.7	38	69	11	0.05	7.8	0.8	36.5

採水日：令和6年12月27日、(*)12月26日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	13.7	38	67	9.5	0.03	7.6	0.5	34.8
湖南市柑子袋	10.7	38	65	9.4	0.04	7.7	1.0	34.3
湖南市日枝町	11.8	38	66	11	<0.03	7.6	0.4	33.3
竜王町山之上	12.0	38	65	11	<0.03	7.6	0.5	33.2
甲賀市水口町日電(*)	13.1	38	66	11	0.06	7.8	0.7	36.1

採水日：令和7年1月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	11.3	38	66	9.7	0.04	7.7	0.8	35.1
湖南市柑子袋	8.8	37	66	9.5	0.07	7.7	1.5	34.5
湖南市日枝町	9.3	37	67	11	<0.03	7.6	0.7	32.9
竜王町山之上	9.4	38	66	11	<0.03	7.6	0.6	33.1
甲賀市水口町日電	10.5	37	68	11	0.05	7.8	0.9	36.2

採水日：令和7年2月28日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	10.3	37	69	9.8	<0.03	7.6	1.1	35.1
湖南市柑子袋	8.7	38	71	11	0.06	7.7	2.0	35.1
湖南市日枝町	8.8	38	70	10	0.04	7.7	1.6	35.1
竜王町山之上	9.0	38	70	10	0.05	7.7	1.6	34.8
甲賀市水口町日電	11.0	37	71	10	0.05	7.7	1.4	35.0

採水日：令和7年3月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	14.1	10	63	39	0.03	7.6	0.6	35.4
湖南市柑子袋	11.2	11	66	39	0.08	7.7	1.6	35.3
湖南市日枝町	11.5	10	69	39	0.05	7.7	1.1	35.2
竜王町山之上	12.0	10	66	39	0.05	7.7	1.2	35.2
甲賀市水口町日電	13.6	12	66	39	<0.03	7.6	0.3	34.6