

## 令和4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4年4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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	18.1	39	64	11	<0.03	7.4	0.4	33.2
湖南省柑子袋	16.1	38	65	9.8	<0.03	7.7	0.5	34.6
湖南省日枝町	15.2	39	64	9.9	<0.03	7.6	0.8	34.7
竜王町山之上	15.4	39	66	9.9	<0.03	7.5	1.1	34.3
甲賀市水口町日電	17.2	39	64	10	<0.03	7.4	0.7	34.4

採水日：令和4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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	21.7	38	67	10	<0.03	7.5	0.5	33.9
湖南省柑子袋	18.9	39	68	9.7	<0.03	7.6	1.5	34.2
湖南省日枝町	18.9	39	67	9.7	<0.03	7.6	1.5	34.9
竜王町山之上	19.2	39	68	9.8	<0.03	7.6	1.7	34.4
甲賀市水口町日電	20.3	38	67	9.8	<0.03	7.6	0.7	34.0

採水日：令和4年6月30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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	25.4	39	65	9.7	<0.03	7.4	0.6	34.6
湖南省柑子袋	23.0	38	66	9.6	0.03	7.6	1.7	34.7
湖南省日枝町	22.1	39	63	9.7	0.04	7.6	1.4	34.6
竜王町山之上	22.8	38	64	9.7	<0.03	7.5	1.2	34.6
甲賀市水口町日電	27.3	38	65	9.7	0.06	7.5	1.0	34.6

採水日：令和4年7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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	27.3	38	76	12	<0.03	7.4	0.1	31.4
湖南省柑子袋	28.4	38	72	11	<0.03	7.8	0.2	32.5
湖南省日枝町	27.0	38	76	11	<0.03	7.7	0.6	32.4
竜王町山之上	27.4	38	72	11	<0.03	7.6	0.6	33.1
甲賀市水口町日電	28.4	37	74	10	0.17	7.6	0.9	32.8

## 採水日: 令和4年8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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	28.6	38	66	9	<0.03	7.4	0.3	33.9
湖南省柑子袋	30.5	38	68	9.9	<0.03	7.6	0.9	33.9
湖南省日枝町	28.2	37	70	9.6	<0.03	7.7	1.2	33.7
竜王町山之上	28.3	37	70	9.6	<0.03	7.6	1.7	33.8
甲賀市水口町日電	29.0	37	68	9.7	0.07	7.5	0.5	33.9

## 採水日: 令和4年9月30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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	26.3	37	65	11	<0.03	7.5	0.2	31.5
湖南省柑子袋	25.9	37	64	9.9	<0.03	7.7	1.2	33.0
湖南省日枝町	24.9	37	64	11	<0.03	7.6	0.9	31.4
竜王町山之上	24.9	37	67	11	<0.03	7.5	0.6	31.0
甲賀市水口町日電	27.7	37	67	12	0.04	7.5	0.2	30.4

## 採水日: 令和4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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	21.7	38	65	9.8	<0.03	7.4	0.2	34.5
湖南省柑子袋	19.1	38	67	12	<0.03	7.5	0.4	32.2
湖南省日枝町	19.7	38	68	11	<0.03	7.5	0.4	32.5
竜王町山之上	20.2	38	69	11	0.04	7.5	1.5	33.5
甲賀市水口町日電	20.8	38	66	9.7	0.03	7.5	0.4	34.4

## 採水日: 令和4年11月30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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	18.2	38	66	9.9	<0.03	7.6	0.4	34.6
湖南省柑子袋	17.2	38	66	9.7	<0.03	7.7	0.8	34.5
湖南省日枝町	16.9	38	69	9.7	<0.03	7.7	1.1	34.5
竜王町山之上	17.1	38	67	9.7	<0.03	7.7	0.9	34.7
甲賀市水口町日電	17.3	38	68	9.7	<0.03	7.6	0.7	34.6

採水日: 令和4年12月27日 (注: 甲賀市水口町日電のみ12月28日採水)

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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	12.6	38	64	9.7	<0.03	7.6	0.3	34.7
湖南省柑子袋	10.6	38	67	11	<0.03	7.6	0.6	33.4
湖南省日枝町	11.0	38	67	9.8	<0.03	7.6	0.5	34.5
竜王町山之上	11.0	38	66	9.9	<0.03	7.6	0.9	34.6
甲賀市水口町日電	12.4	38	65	9.9	0.04	7.6	0.5	34.7

採水日: 令和5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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	9.7	38	66	12	<0.03	7.4	<0.1	32.0
湖南省柑子袋	7.5	38	65	12	<0.03	7.5	0.5	32.3
湖南省日枝町	8.3	39	66	13	<0.03	7.5	0.4	32.3
竜王町山之上	8.5	39	67	13	<0.03	7.5	0.7	32.4
甲賀市水口町日電	9.3	39	66	13	<0.03	7.4	0.2	32.1

採水日: 令和5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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	10.5	38	68	11	<0.03	7.5	0.8	34.4
湖南省柑子袋	12.4	39	67	12	<0.03	7.5	0.3	32.8
湖南省日枝町	8.8	39	70	10	0.04	7.6	1.8	34.8
竜王町山之上	8.9	39	71	10	0.04	7.7	1.6	34.6
甲賀市水口町日電	13.0	39	69	10	0.15	7.6	1.5	34.8

採水日: 令和5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
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鈎	14.6	38	68	10	<0.03	7.5	0.6	35.1
湖南省柑子袋	14.8	38	68	11	<0.03	7.6	0.7	33.6
湖南省日枝町	12.4	39	70	11	<0.03	7.6	0.8	34.4
竜王町山之上	12.7	39	67	11	<0.03	7.7	0.8	34.6
甲賀市水口町日電	14.3	38	68	10	0.08	7.7	0.8	35.3